



深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张浩、主管会计工作负责人祖幼冬及会计机构负责人(会计主管人员)林静媛声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：1、质量控制风险 2、管理风险 3、汇率波动风险 4、新品市场竞争风险，具体详见“第四节 经营情况讨论与分析”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 585,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.85 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项	100
第六节 股份变动及股东情况.....	114
第七节 优先股相关情况.....	120
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	121
第九节 公司治理	127
第十节 公司债券相关情况.....	133
第十一节 财务报告.....	134
第十二节 备查文件目录.....	246

释义

释义项	指	释义内容
公司、理邦仪器	指	深圳市理邦精密仪器股份有限公司
西安理邦	指	西安理邦科学仪器有限公司
理邦科技	指	理邦科技（香港）有限公司
鹏邦医疗	指	鹏邦医疗器械（香港）有限公司
印度理邦	指	EDAN MEDICAL INDIA PRIVATE LIMITED
理邦诊断	指	EDAN DIAGNOSTICS, INCORPORATED
美国理邦	指	EDAN MEDICAL USA, INC.
理邦实验	指	深圳理邦实验生物电子有限公司
东莞博识	指	东莞博识生物科技有限公司
开曼锐培亚	指	Rapicura Biotechnologies, Inc.
香港锐培亚	指	Rapicura Biosystems (HK) Co., Limited
美国锐培亚	指	Rapicura Biosciences, LLC
德国理邦	指	Edan Instruments GmbH
俄罗斯理邦	指	Edan Medical Co., Ltd.
坪山项目	指	企业研究开发中心及产业化基地项目
POCT 产品	指	Point of Care Testing, 即时临床检验产品
彩超	指	全数字彩色超声诊断系统
理邦智慧健康	指	深圳理邦智慧健康发展有限公司
平安证券	指	平安证券股份有限公司
BIT	指	BIT Analytical Instruments GmbH, 为 Messer Group 子公司
理邦-梅塞尔\EMD	指	理邦-梅塞尔诊断有限公司(Edan-Messer Diagnostics Limited), 为子公司理邦科技与 BIT 成立的合资公司
磁敏免疫分析	指	采用高灵敏度磁敏传感器技术, 利用先进的生化靶标绑定方法将纳米级磁颗粒与待测蛋白抗体相结合, 可以消除生物样品的干扰, 具有超高的灵敏度, 并可同时检测多种疾病分子的能力(多靶标检测), 全自动定量分析
德尔塔公司	指	德尔塔技术服务(深圳)有限公司
英国理邦	指	Edan Medical (UK) Limited.
持股计划	指	深圳市理邦精密仪器股份有限公司第一期员工持股计划
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	理邦仪器	股票代码	300206
公司的中文名称	深圳市理邦精密仪器股份有限公司		
公司的中文简称	理邦仪器		
公司的外文名称（如有）	Edan Instruments, Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Edan		
公司的法定代表人	张浩		
注册地址	深圳市坪山区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号		
注册地址的邮政编码	518122		
办公地址	深圳市坪山区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号		
办公地址的邮政编码	518122		
公司国际互联网网址	http://www.edan.com.cn		
电子信箱	IR@edan.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	祖幼冬	
联系地址	深圳市坪山区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号	
电话	0755-26851437	
传真	0755-26850550	
电子信箱	IR@edan.com.cn	

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	郭晋龙，张媛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

 适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
平安证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4036 号荣超大厦 16-20 层	唐伟、李竹青	2011 年 4 月 19 日至募集资金使用完毕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

 适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

 是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	843,277,974.86	698,007,759.35	20.81%	550,136,390.91
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,766,985.78	26,352,754.00	66.08%	103,209,227.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,224,798.83	28,659,298.98	-71.30%	-25,774,998.06
经营活动产生的现金流量净额（元）	113,960,815.96	-44,880,459.79	353.92%	28,451,830.21
基本每股收益（元/股）	0.0748	0.0450	66.22%	0.1764
稀释每股收益（元/股）	0.0748	0.0450	66.22%	0.1764
加权平均净资产收益率	3.61%	2.25%	1.36%	8.59%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,427,069,993.35	1,467,406,627.15	-2.75%	1,452,557,691.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,234,186,048.65	1,202,534,115.16	2.63%	1,185,954,445.16

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）	585,000,000
--------------------	-------------

公司报告期末至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）	0.0748
-----------------------	--------

是否存在公司债

 是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	199,351,437.40	219,781,033.28	211,429,119.48	212,716,384.70
归属于上市公司股东的净利润	25,484,153.39	23,354,043.77	18,544,178.51	-23,615,389.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,443,881.27	18,329,949.48	8,623,769.68	-30,172,801.60
经营活动产生的现金流量净额	49,823,867.59	24,150,331.77	4,672,582.70	35,314,033.90

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

 是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

 适用 不适用

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

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

 适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

 适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

 适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,205,983.60	-331,980.64	-40,989.44	
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）	34,799,345.00	21,933,675.62	26,179,351.36	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,965,390.89	5,126,253.12	15,164,652.51	保本理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,548,114.43	-26,901,293.79	1,112,174.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			88,105,338.19	
减：所得税影响额	1,236.84	48,463.30	82,169.84	
少数股东权益影响额（税后）	3,563,442.93	2,084,735.99	1,454,131.52	
合计	35,542,186.95	-2,306,544.98	128,984,225.77	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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

（一）公司从事的主要业务

公司主要从事医疗电子设备产品和体外诊断产品的研发、生产、销售、服务。主要涵盖妇幼保健产品及系统、多参数监护产品及系统、心电产品及系统、数字超声诊断系统、体外诊断、智慧健康六大领域。公司坚持“创新性、平台型、国际化”的发展战略。以市场需求为导向，以研发创新为核心，通过前沿的科技，采用先进的技术开发出满足客户需要的产品。目前公司在生理信号检测、医用换能器、主控平台、血气电解质、微流控、磁敏免疫、便携彩超等方面掌握多项核心技术。同时公司积极进行渠道拓展，产品不仅覆盖了国内2000多个县市、480余家三级以上综合医院、7000多家一、二级医院、30000多家基层卫生服务机构，而且达成了全球160多个国家和地区的渠道建设，初步实现了公司全球化的战略目标，并已在国内外医院客户、经销商中树立了良好的品牌形象。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要经营模式

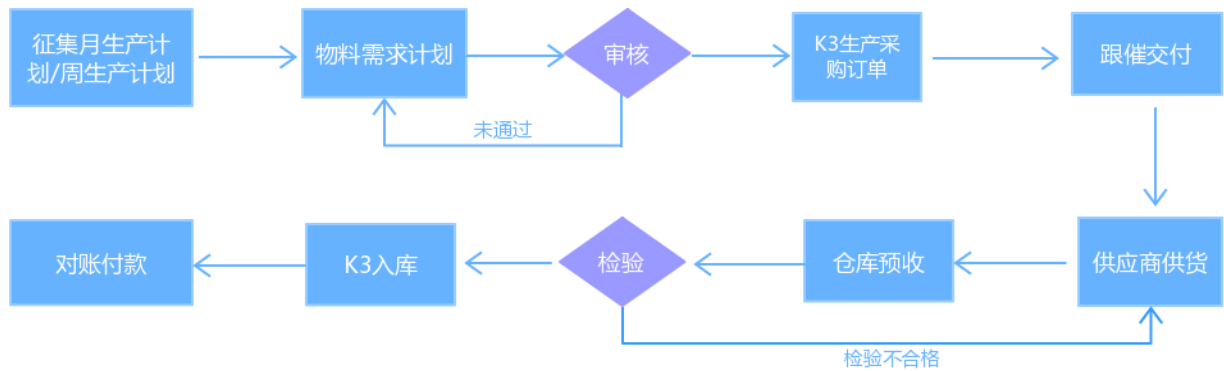
1、采购模式

公司主要采用集中式采购，根据销售与生产计划，由经过筛选的少数优质供应商提供服务，易获得较大的价格折让与优质服务。

公司生产所需原材料主要包括PCB/PCBA、塑胶、五金、液晶屏、电池、连接线、包装材料等，该材料市场供应充足。

（1）采购程序

公司具体采购程序如下：



(2) 供应商管理

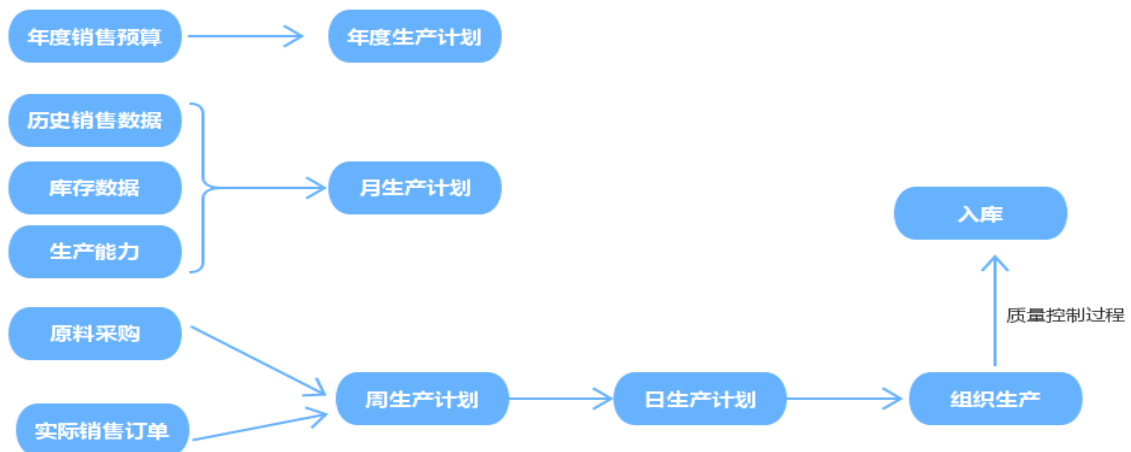
公司已制定《EDAN\QP09-供应商管理程序》，严格管控供应商的选择及定期对供应商进行多纬度评价，从源头上保障公司原材料和产品质量。采购部主导，研发、质量部门同事协同，根据供应商类型，通过现场审核、资料审核等不同方式，对新增供应商进行评审筛选。主要原材料具备多家供应资源，以确保供应的持续性和价格、质量的可控性，并按季度定期对已认证的供应商进行定时评价和动态管理。

2、生产模式

公司以订单生产为主，对于内销市场，公司会根据市场需求情况保持相对合理的库存。

公司根据年度销售预算制定年度生产计划。每月根据销售预测、历史实际销售数据和投标等大单信息提前采购原材料，并生产部分通用半成品。每周再根据接到的实际订单制定周生产计划和日生产计划，按订单生产成品。公司质量部门对生产活动进行严格的过程控制。

公司具体生产流程如下：



3、销售模式

公司销售主要以经销商买断式经销为主，避免了直接开拓市场的时间成本和前期大量的渠道网络建设投入。

4、盈利模式

报告期内，公司的盈利主要来自于医疗诊断设备及相关配件的销售及售后服务收入与成本费用之间的差额。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

2017年度，公司紧紧围绕“创新性、平台型、国际化”的发展战略，在继续巩固现有优势的同时积极开拓新市场，优化渠道建设，进一步提升产品研发能力。报告期内，公司实现营业收入84,327.80万元，同比增长20.81%；利润总额为3,730.47万元，同比增长107.39%；归属于上市公司股东的净利润为4,376.70万元，同比增长66.08%；基本每股收益为0.0748元，同比增长66.22%。

公司业绩增长的主要业绩驱动因素为：（1）公司新产品技术领先，而传统产品线均不断推出新产品、持续优化产品性能，在收入增长的同时对研发和管理费用支出进行合理的控制，业绩质量得到较好的提升为公司创造了更广阔的盈利空间。（2）公司凭借在医疗器械行业的多年技术积累，继续发扬主动服务客户的市场开拓精神，努力提高产品核心竞争力，同时优化资源配置等方式，提高公司日常运营的效率。（3）医疗器械行业的发展和国家医药卫生体制改革紧密相关，医疗器械审批制度改革中对国产创新型医疗器械开辟了快速通道，部分省市也在招标制度上对国产医疗器械表现出明显倾斜，下游医院对国产设备也越来越有信心，逐步接受国产设备从而促进公司产品销量的进一步提升。

（四）所属行业的发展情况及公司所处行业地位

按照国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）分类标准，公司所处行业属于第35大类“专用设备制造业”中的“医疗仪器设备及器械制造”项下的子行业“医疗诊断、监护及治疗设备制造”。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）分类，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）。

电子诊断类医疗器械属于特殊行业，与生命健康息息相关，医疗器械行业的需求属于刚性需求，行业抗风险能力较强，因而行业的周期性特征并不明显。未来一段时间，我国的电子诊断医疗器械行业的发展面临着人口老龄化、城镇化水平不断提高、政府对医药卫生支出不断提高、医保体系进一步完善、居民收入增长、国家对电子诊断医疗器械行业大力扶持等诸多有利条件，稳定的需求将持续推动医疗器械行业的

发展。2017年上半年国家新医改再次积极推进信息化服务创新，互联网+医院、分级诊疗已是大势所趋，实现分类集中采购、阳光采购原则，对生产企业是一种机遇与挑战。同时根据技术壁垒划分，公司产品属于高端医疗设备，有核心技术，属于政策支持的领域，但同时随着进入该领域的公司和资本越来越多，市场竞争亦日趋激烈，公司必须不断推出新产品，同时加大市场销售力度，才能更好更快地提升业绩占领市场。

作为优秀的民族医疗器械企业，公司已在国内外医疗诊断设备市场建立起较强的竞争优势和领先的行业地位。公司的传统产品线包含多参数监护系列、妇幼保健系列、心电产品系列均处于国内公司中第一梯队。特别是随着国家各项涉足妇幼领域的政策逐一落地及二胎政策的开放，妇幼保健系列市场快速上升，使得市场需求不断加大。另外，心电产品系列经过公司多年努力奋进，目前已经属于高速发展期，多个产品取得了市场领先地位，拥有多项专利技术，产品出口欧美等 100 多个国家和地区，出口金额稳居国内领先地位。公司彩超新产品由美国硅谷研发团队主导，已经推出便携式彩超 AX8、推车式彩超 LX8以及AX4；体外诊断新产品线逐步推出了三分类/五分类血细胞分析仪、i15 血气生化分析仪、m16 磁敏免疫分析仪等，其中 i15 血气生化分析仪由国家“千人计划”创新人才、公司首席科学家林朝博士团队主导研发，其系统拥有超过国内外40多项发明专利及实用新型专利，运用智能微流控和生物芯片等技术，被誉为“国内首创、国际领先”产品；m16 磁敏免疫分析仪由石西增博士团队主导研发，运用创新磁敏技术和智能微流控等技术，为国际首创，目前已在国内上市，已经推出9种配套检测试剂卡，且后续还有新的检测项目试剂卡推出，主要应用于心血管疾病、感染性炎症疾病、肿瘤筛查及治疗管理等多种疾病的辅助诊断。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	固定资产较上期增加 54.13%，主要系在建工程转入固定资产增加所致。
在建工程	在建工程减少 100%，主要系本期在建工程转入固定资产及长期待摊费用所致。
应收票据	应收票据较上期减少 100%，主要系本期票据到期承兑所致。
应收利息	应收利息较上期减少 97.04%，主要系本期定期存款减少所致。
其他流动资产	其他流动资产较上期增加 31.43%，主要系保本理财资金增加所致。
长期待摊费用	长期待摊费用上期增加 100%，主要系本期在建工程转入所致。
递延所得税资产	递延所得税资产上期减少 32.71%，主要系本期可抵扣暂时先差异减少所致。

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

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变。

报告期内，公司的组织架构优化，产品实力、营销能力、品牌影响力不断增强，公司核心竞争力得以巩固，并不断提升。公司的核心竞争力主要体现在以下四个方面：

1、持续的研发创新能力

公司一直高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，致力于坚持有价值的创新，积极做好新产品的研发和技术的储备工作。公司始终坚持创新驱动发展，报告期内公司的研发投入为17,670.80万元，占营业收入的20.95%。截止至报告期末，公司拥有研发人员564人，占公司总员工人数的比例为31.39%。公司高度重视自主知识产权的研发，主要产品均拥有自主知识产权。自上市以来，公司大力推进各专利技术的产业化进程，完善知识产权保护体系，促进技术创新，截至报告期末，公司累计获得发明专利238项、实用新型226项、外观设计126项、软件著作权359项，提升了公司核心竞争力。

公司除深圳总部的研发中心外，还设有美国硅谷研发中心（Edan Medical USA）、美国圣地亚哥研发中心（Edan Diagnostics, Incorporated）、东莞研发中心（东莞博识）和西安研发中心（西安理邦），开展包括下一代体外诊断产品、多参数监护系统、心电系统等新产品的研发。

2、创新型高端人才储备

医疗器械行业对人才的需求较高，作为国家高新技术企业，公司自成立以来一直重视人才队伍建设。2013年公司获得“深圳博士后创新实践基地”，深圳市科技创新委员会“孔雀计划-高灵敏度一体多功能即时准确临床体外诊断及产业化关键技术研发项目”，同时设有深圳市政府委托建设的“深圳市医用传感器企业研究开发中心”，2015年人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会联合审核批准公司设立“国家博士后科研工作站”。在报告期内，博士后流动站已具规模，未来公司也将充分利用好深圳市及坪山区人才战略，创新博士和博士后人才引进配套政策和措施，提供优越科研环境条件及优厚的薪酬水平，充分利用公司孔雀团队、美研团队高素质导师及创新课题项目，吸引国外优秀博士来理邦从事博士后研究工作。

以上，将在科研和生产实践中逐步培养出一批富有创新精神和创新能力的高端人才，从而提升公司的研发能力和创新能力，为公司未来发展奠定坚实的基础。

立足于当前公司业务发展的关键时期，报告期内，公司为进一步完善员工激励体系，建立长效激励机制，充分调动员工的积极性和创造性，因而决定实施首期员工持股计划，于2017年10月18日召开第三届董事会第四次会议审议通过《第一期员工持股计划（草案）及其摘要》的议案并且经2017年11月6日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过。本次员工持股计划进一步深化公司总部和各子公司经营层的激励体系，充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司核心人才竞争力。

3、完善的营销网络系统

公司在全球范围内布局营销网络。截止2017年末，公司营销渠道覆盖了国内2000多个县市和海外160多个国家地区，理邦品牌受到广大客户和经销商的认可。作为最早开始海外销售的中国医疗器械公司之一，公司产品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，从而为进入其他国家打下良好基础。公司还拥有一支医疗器械行业专业知识和营销经验兼备的销售团队，市场开拓能力强，能够及时把握行业动态和国际市场变化。公司能够始终根据国际前沿的技术发展方向并结合我国市场实际需求，制定研发方向，对研发技术成果加以产业化，进一步巩固和提升公司的综合竞争优势。在未来，公司将进一步加强营销团队的建设，进一步优化营销团队的管理，扩大营销网络的覆盖面，为未来产品的叠加、扩大市场份额奠定渠道基础。

4、良好的售后服务体系

公司在市场营销过程中始终向客户提供优质、全方位的售后服务和技术支持。经过多年的销售渠道建设，公司建立了基本覆盖全球的售后服务系统。公司还拥有一支高素质、国际化的服务团队，24小时365天服务全球160多个国家和地区的客户。同时，公司引进Oracle甲骨文公司的先进CRM服务系统进行服务全程管控，服务体系和业务流程每年均通过TUV和CMD质量管理体系审核机构年审。此外，客户还可以通过服务热线、客户服务公众号快捷的在线报修和在线咨询以及电话回访监督服务，有效保证了客户服务工作的开展和提升客户服务满意度。在未来，理邦将继续秉承“用心提供专业服务”的宗旨、“服务成就客户价值”的口号，为不断提高客户满意度而努力，促进公司品牌影响力和声誉的提升。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年公司在董事会的领导下，紧紧围绕公司“创新性、平台型、国际化”的发展规划，稳步达成了年初制定的各项经营计划，推动主营业务稳健发展。报告期内，公司积极应对国内外经济环境、医药行业环境的变化，强化内部管理，优化组织结构、持续加大研发创新力度，加大市场拓展力度，推进企业文化建设，持续提升产品的品牌形象，持续增强公司的核心竞争力。

截止至本报告期末，公司资产总额142,707.00万元，归属于上市公司股东的净资产123,418.60万元，资产负债率12.29%，公司资产质量良好，财务状况稳健。2017年公司营业收入为84,327.80万元，较去年同期增长20.81%；归属于上市公司股东的净利润为4,376.70万元，较去年同期增加66.08%。

报告期内，主要工作回顾如下：

（一）坚持技术创新、丰富产品系列

公司以“提供有价值的、创新的、高质量的产品和服务”为愿景，立足于生命健康产业，加大研发投入、夯实基础，逐步完善并拓展公司产品系列。

1、体外诊断产品：

（1）m16磁敏免疫分析仪：2016年12月，“m16磁敏免疫分析仪”与“心脏疾病定量检测试剂盒（磁敏免疫法）”均荣获“广东省高新技术产品”证书。m16磁敏免疫分析仪目前已在国内上市，已经推出9种配套检测试剂卡，且后续还有新的检测项目试剂卡推出，主要应用于心血管疾病、感染性炎症疾病、肿瘤筛查及治疗管理等多种疾病的辅助诊断。在报告期内，m16在国内不同省区开展了一系列以其为依托的省级推广会，吸引了众多医院客户和专家，虽然其上市时间很短，但目前已在十多家三甲医院装机销售。国际上，m16在美国AACC，德国Medica，迪拜Arab Health,巴西Hospitalar，新加坡Medica Asia-Pacific等主流展会上也均有推广，客户反映良好。2017年，M16已取得CE注册和CFDA注册证，并于2017年12月取得ISO13485。此外，心肌与炎症测试卡也已取得CFDA注册证，目前已经在国内推广销售。

（2）i15血气生化分析仪：i15为中国首创、国际领先的干式快速诊断血气生化分析仪，其系统拥有超过国内外40多项发明专利及实用新型专利。其中，名为“一种联动控制装置及采用其的血气分析仪”的专利在2017年12月获得了中国专利优秀奖。该产品在临床上获得了医疗单位的认可，并由国家科学技术部认定

列入《国家重点新产品计划》。

随着i15产品性能的不断优化、市场推广力度进一步加大，产品质量和服务得到了广大客户的认可，同时其搭配测试卡BG8、BG10进入市场销售。报告期内公司对测试卡的生产工艺进行升级，提高了测试卡的合格率，进一步促进了血气生化分析仪及测试卡的销量有了较大幅度的增长。i15目前已经在全球70多个国家和地区进行销售，作为血气生化平台的产品，公司后续还将推出更多的检测项目。i15血气生化分析仪完美地集成了智能微流控和生物芯片技术，使早期诊断、早期发现、早期治疗变成可能。

(3) 三分类血液细胞分析仪H30：H30为理邦与BIT公司成立的合资公司理邦-梅塞尔推出的第一款产品，于2016年11月在理邦2016年全球代理商大会上首发，因其外观精巧、紧凑，性能优异，具有线性范围和测试范围宽，准确度高，试剂耗量少，易维护等优势，受到广大代理商的一致好评。H30于2017年4月取得CE注册证，10月取得CFDA注册证。目前该产品已销往19个国家，市场反应状况良好。

(4) H50全自动血细胞分析仪：2017年8月，理邦在第69届美国临床化学年会暨临床实验室医疗设备博览会上发布了其与德国BIT公司共同研发的第二款IVD产品——H50全自动血细胞分析仪。H50基于经典及成熟的分析方法，使用3种试剂，仅需要低于20 μ L的样本量，即可完成血液的五分类检测，获得33个参数结果（包含4个图）。独特的模块化内部结构使得H50整机更为紧凑、小巧，占用的实验室空间小，同时也便于安装与维护。H50 LED光源具有技术专利，使得仪器对48小时内的样本具有准确的检测结果，同时LED光源较传统的钨灯、激光光源也具有寿命更长的优势。

2、数字超声诊断系统：

2016年，Acclarix AX8先后赢得了德国红点奖、德国IF奖、芝加哥GOOD DESIGN三项全球工业设计界具有广泛影响力的设计大奖。公司新一代便携式数字超声系统Acclarix AX8及推车式彩超Acclarix LX8在2017年持续推广，主要参加了CMEF、Medica、RSNA， ECR等国内外大型展会，目前销量可观，获得广泛好评。

2017年，公司推出新品AX4，该产品设计简洁紧凑，拥有15英寸可左右旋转高清显示屏，可定制化触摸屏，双触摸屏，一键优化功能，出色的高频线阵术中探头，特色的穿刺增强技术，可定制化专业临床应用图像预置，独特的手势控制用户界面，全密封控制面板易于清洁消毒防止感染，超长的电池续航能力。该产品已于2018年3月取得CFDA注册证，目前已经上市销售。

3、多参数监护产品及系统：

公司新一代生命体征监测产品iM3于2016年首发后，受到极大好评及关注，报告期内公司持续对iM3

在国内各省区进行推广。2017年8月，iM3取得CE认证后公司在11月6日正式在国际市场上发布。iM3首创巡床工作模式，而且还能够与电子病历管理系统实现双向无缝通讯，进一步引领和推进院内信息化及无纸化的应用趋势及潮流。另外，iM3是由理邦理查德工作室领衔设计的首款产品，其崭新的超纤体设计理念，极致轻薄便携的整机外形，超大的彩色触摸屏，条形360度报警灯，个性化快捷菜单等多种功能及设计细节打破了监护设备的传统设计框架。

公司遥测监护仪iT20产品轻巧便携、防水抗摔，能够保证监护的连续性，iT20移动监护设备主要应用于ICU/CCU、心血管内科、呼吸内科等科室，产品同时荣获2016年德国“IF奖”和“红点奖”两项大奖。iT20于2015年8月正式在国际市场发布销售，公司先后在德国MEDICA、中国CMEF、巴西Hopitala、美国FIME、迪拜Arab health等大型展会及地方区域性展会进行了大力推广，并于2017年2月取得了FDA认证。

4、妇幼保健产品及系统：

2017年理邦发布了一款可同时支持家用与医院使用环境的手持式胎心多普勒SD1。该产品是理邦公司第一款支持家用市场的产品，可用于检测最早10周胎儿心跳。使用者通过屏幕可实时查看胎心率，并通过触摸按键调节音量，听到胎儿心跳。在家用市场领域，这款产品相较于市面上其他产品而言可获取心跳的胎儿孕周数是最小的。SD1使用了脉冲波前沿技术，降低了找胎心角度的难度，提升了胎心监测面积，以便使用者可以快速的寻找到胎心。SD1已于2017年8月拿到CE注册，并于11月1日Medica前夕正式对外发布。

无线多床位胎儿母亲超声监护系统FTS-6，探头配置灵活、同时无线监护多床位、支持数据无线交换管理，将传统的床边胎儿监测转移为集中化操作，不仅简化了医护人员的工作流程，还提高了他们的工作效率，提升了孕妇监测的依从性。FTS-6支持4至8床无线监护，并可扩展至12床，解决了监护量大、床位周转困难的问题，是产科门诊及待产室的理想选择。FTS-6于2017年3月在国内正式上市，目前已经取得CE注册认证。

5、心电产品及系统：

公司心电产品在国内稳居领先地位，其中SE-2003/SE-2012动态心电图工作站（Holter）兼获德国红点设计大奖、德国iF国际工业设计奖。近年来行业增幅放缓，公司从心电产品拓展为“心电产品+心电云+远程诊断”的模式，通过心电图机检测心电，通过云存储，上传理邦云心电，通过远程诊断，提升了心电诊断水平和效率，推动了公司产品的销售和品牌影响力的建设。

公司在心电领域有超过18年的发展历史，已经形成了六大系列三十多款产品，涵盖了常规心电、高端心电、功能心电、移动心电、心电信息系统、兽用心电系列，是国内目前产品系列最全，产品最多的心电

厂家。国内市场占有率领先，用户遍布全国各地，产品出口欧美等100多个国家和地区，出口金额居于国内领先地位。

6、智慧健康：

深圳理邦智慧健康发展有限公司于2015年8月正式注册成立。公司主营业务为医疗器械经营（第一、二类）、计算机软硬件的技术开发及服务以及经营进出口业务。作为理邦集团探索智慧医疗健康领域的业务发展平台，以开放型的组织方式和创新的商业模式，与广大优质的医疗信息化、健康管理企业深度融合，和技术创新者合作，基于产品领域核心技术、渠道和品牌优势，进一步丰富公司在医疗健康市场上的解决方案和综合服务能力。

理邦智慧健康主要业务分为三大模板：电子商务业务、理邦信息化业务及其拓展、开放平台及智能终端解决方案业务。电子商务已经拓展了B2C、B2B平台，交易额稳定增长。信息化业务方面，拓展后的业务模式为：院内心电网络的产品和服务、区域级心电网络的产品和服务、云（远程医院）心电网络的产品和服务。截止至本报告期末，智慧健康已开拓业务合作伙伴近50家，主要方向是各类细分领域的医疗信息化公司和区域信息化公司。

（二）保证研发投入力度，提升公司核心竞争力

报告期，公司在保证研发投入力度的同时，对研发项目的支出进行全面预算管理，优化项目流程，提高项目开发效率。报告期内，公司获得授权的专利66项，其中，中国发明专利39项，美国发明专利3项；截止至本报告期末，公司累计获得发明专利238项、实用新型226项、外观设计126项、软件著作权359项。

（三）加强营销投入，注重品牌建设

在报告期内，随着公司新产品的不断推出，国内销售人员建设方面保持了原销售团队人员数量并根据市场需求稳定增长，并且为了进一步细分市场及满足业务发展需要，公司加大了渠道建设的投入，扩充了人员；另一方面，公司通过加强制度和流程建设，进一步提升了检验、超声、民营市场人员的专业水平和团队效率。报告期，国内营销政策更加强调渠道管理的有效性，进一步完善和加强渠道管理政策，提高签约率，增加市场覆盖。公司注重品牌建设，在各大行业权威媒体、新闻媒体发布信息、广告，积极参加行业展会、学术会议、产品推广会、路演及各类型公益活动，并通过新媒体渗透的方式和学术带头人的影响力扩大新产品的宣传力度。2017年，仅在国内，理邦组织并参加了各类市场活动约472场。

国际营销方面，根据不同国家的经济增长状况和医疗需求情况分别配置相应资源，在美国、德国、印度等国家地区不断加强本地化建设，引进本地员工，配备独立的供应链、售前、售后等系统，不断完善海

外子公司的组织架构体系建设和本地化建设，有效地提高了公司的服务能力和水平，进一步树立良好的品牌形象。同时依托优质的分销渠道资源，充分发挥现有市场营销网络的辐射效应，不断开拓周边市场，加速构建覆盖全球的营销网络。2017年10月公司收购英国本土公司Sulis Healthcare Products Ltd的100%股权，并更名为Edan Medical (UK) Limited。目前，已初步建立销售、客服和行政支持团队，公司拟通过英国子公司拓展在欧洲地区的直销活动。

（四）公司搬迁工作全面完成

2016年，公司注册地址变更为坪山园区，并完成研发系统整体搬迁。截止2017年底，公司包括证券事务部在内的所有职能部门均已全部搬迁至坪山园区办公。坪山园区占地面积38,954.93平方米，建筑面积110,419平方米，共有4栋建筑。公司坪山园区集研发、办公、生产、休闲、生活、运动功能于一体，能有效解决后续增长的产能需求，提高了员工的工作及生活环境，为公司未来的快速发展打下坚实基础。

（五）优化供应链管理，提升能力和效率

报告期内，公司供应链系统持续优化作业流程，生产能力得到了提升，各内部环节的效率也得到了提高。一方面，优化了供应商管理，加强了供应商资源池的建设力度，持续搜集并汇总备选资源，并对AVL供应商资源池波动情况每月汇总分析，同时优化了供应商认证流程，提高认证效率，并新增了《供应商变更管理规范》，对批量转换供应商的情况实施有效管控；另一方面，2017年积极推进SRM供应商协同平台上线工作，使得该平台于2018年1月顺利上线，该平台上线后提高了与供应商的数据交互准确性及时效性，优化采购订单、质量、交付数据的评估流程，进一步强化市场需求的导向，加快反应速度，以便满足日益增长的订单需求。

二、主营业务分析

1、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。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

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

是

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	843,277,974.86	100%	698,007,759.35	100%	20.81%
分行业					
医疗器械行业	843,277,974.86	100.00%	698,007,759.35	100.00%	20.81%
分产品					
妇幼保健产品及系统	165,530,054.46	19.63%	136,264,456.87	19.52%	21.48%
多参数监护产品及系统	288,909,188.37	34.26%	242,906,786.53	34.80%	18.94%
心电产品及系统	134,506,102.89	15.95%	119,889,821.68	17.18%	12.19%
数字超声诊断系统	93,796,552.02	11.12%	87,353,289.03	12.51%	7.38%
零配件销售及其他服务	62,342,158.91	7.39%	47,825,700.54	6.85%	30.35%
体外诊断	80,114,274.44	9.50%	51,069,815.40	7.32%	56.87%
其他	18,079,643.77	2.14%	12,697,889.30	1.82%	42.38%
分地区					
中国境内	352,285,107.81	41.78%	265,642,502.52	38.06%	32.62%
中国境外	490,992,867.05	58.22%	432,365,256.83	61.94%	13.56%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业	843,277,974.86	374,663,212.43	55.57%	20.81%	18.80%	0.75%
分产品						
妇幼保健产品及系统	165,530,054.46	64,521,259.57	61.02%	21.48%	18.91%	0.84%
多参数监护产品	288,909,188.37	138,867,098.64	51.93%	18.94%	19.71%	-0.31%

及系统						
心电产品及系统	134,506,102.89	57,264,386.40	57.43%	12.19%	6.30%	2.36%
数字超声诊断系统	93,796,552.02	40,911,069.79	56.38%	7.38%	8.51%	-0.46%
分地区						
中国境内	352,285,107.81	150,964,198.53	57.15%	32.62%	24.92%	2.64%
中国境外	490,992,867.05	223,699,013.90	54.44%	13.56%	15.00%	-0.57%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
医疗器械行业	销售量	套	145,345	121,121	20.00%
	生产量	套	144,907	122,341	18.45%
	库存量	套	9,813	9,375	4.67%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械行业	原材料	319,733,226.37	85.34%	264,786,079.26	83.96%	1.38%
医疗器械行业	人工成本	43,790,327.13	11.69%	39,329,447.50	12.47%	-0.78%
医疗器械行业	制造费用	11,139,658.93	2.97%	11,245,190.44	3.57%	-0.59%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2017年10月，本公司之子公司理邦科技与自然人Clifford William Juby和Margaret Juby签订股权转让

让协议，受让其持有的英国理邦100.00%的股权，作价为1,000.00英镑，折合人民币8,768.85元，股权转让手续于2017年10月办理完毕。本集团将该公司纳入合并财务报表的合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	106,188,832.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.59%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	57,274,813.91	6.79%
2	客户二	15,494,854.63	1.84%
3	客户三	12,047,682.79	1.43%
4	客户四	11,033,451.10	1.31%
5	客户五	10,338,030.07	1.23%
合计	--	106,188,832.50	12.59%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	96,234,900.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.89%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	32,070,180.96	9.66%
2	供应商二	25,173,437.59	7.58%
3	供应商三	18,405,831.06	5.54%
4	供应商四	10,508,422.15	3.17%
5	供应商五	10,077,029.19	3.04%

合计	--	96,234,900.95	29.89%
----	----	---------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	191,076,524.70	157,382,148.70	21.41%	
管理费用	255,761,477.68	231,431,140.11	10.51%	
财务费用	23,801,586.57	-27,124,907.80	187.75%	汇率变动的影响

4、研发投入

适用 不适用

2017 年公司研发费用投入 17,670.80 万元，同比增长 12.01%，占 2017 年度营业收入的 20.95%，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。2017 年，公司获得授权的专利 66 项，其中，中国发明专利 39 项，美国发明专利 3 项。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	564	424	548
研发人员数量占比	31.39%	31.41%	41.54%
研发投入金额（元）	176,707,963.39	157,761,273.35	145,807,265.35
研发投入占营业收入比例	20.95%	22.60%	26.50%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

医疗器械产品相关情况

√ 适用 □ 不适用

医疗器械行业披露要求—注册情况

一、公司持有医疗器械注册证总体数量情况：

单位：个

项目	CFDA	欧盟CE	美国FDA	加拿大 CMDCAS	香港 HK	巴西 ANVISA	ETL认证	俄罗斯注册 Russia	澳大利亚注册 Australia
截止2017年年底全部持有	64	35	62	33	29	15	11	2	22
截止2016年年底全部持有	48	32	55	31	28	8	11	2	21
2017年年底新增	16	3	7	2	2	7	0	0	1
2017年年底失效	0	0	0	0	1	0	0	0	0

二、医疗器械注册证明细表：

（一）处于注册申请中的医疗器械：（截止2017年底全部）

国内注册证：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新 医疗器械	备注
1	动态心电图工作站	II	供医疗单位对心血管受检者进行动态或静态心电图	已发证	已发件	否	

			检测和心脏运动负荷试验 之用				
2	电子阴道镜	II	适用于对妇科阴道进行检查和观察，不接触人体。	已发证	已发件	否	
3	胎心多普勒仪	II	用于检测胎儿的心率，适用于孕妇在医疗单位或家中使用	已发证	已发件	否	
4	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	已发证	已发件	否	
5	全数字超声诊断系统	II	适用于腹部、妇产科、小器官、泌尿科的临床超声检查和心血管的超声筛查	已发证	已发件	否	
6	经颅多普勒血流分析仪	II	该仪器适用于对经颅和外周血管进行检测。仪器不适用于胎儿	已发证	已发件	否	
7	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	已发证	已发件	否	
8	血气生化测试卡(干式电化学法/交流阻抗法)	II	用于测定人体全血样本中的酸碱度 (pH值)、二氧化碳分压 (pCO ₂)、氧分压(pO ₂)、红细胞压积(Hct)和钠离子 (Na ⁺)、钾离子 (K ⁺)、氯离子 (Cl ⁻)、钙离子 (Ca ⁺⁺)、葡萄糖	已发证	已发件	否	

			(Glu)、乳酸(Lac)的浓度。				
9	血气生化试剂包	II	同理邦仪器的EDAN i15系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使用,提供参数pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac的定标。	已发证	已发件	否	
10	血气生化质控液	II	与理邦仪器的EDAN i15系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使用,提供参数pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac、Hct的质控。	已发证	已发件	否	
11	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计数	技术审查中	已启动补充资料	否	
12	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞三分类计数	已发证	已发件	否	
13	多参数监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的	技术审查中	已启动补充资料	否	

			监测				
14	数字式十二道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群, 作临床诊断和研究	技术审查中	已科长审批	否	
15	数字式六道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群, 作临床诊断和研究	技术审查中	已科长审批	否	
16	多参数监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	技术审查中	制证中	否	
17	心电工作站	II	用于提取人体的心电波形群体进行形态和节律分析, 供临床诊断和研究	技术审查中	已启动补充资料	否	
18	血气生化分析仪	II	分析仪与理邦仪器生产的血气生化测试卡、血气生化试剂包配套, 适用于测量人体全血样本中pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Hct、Glu、Lac的含量	技术审查中	已启动补充资料	否	

国际注册证：

区域	序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	备注
FDA 区域	1	Ultrasonic Pocket Doppler	SD1	SD1 is intended for the detection of fetal heart rate.	II	审核中		否	
	2	Central Monitoring System	FTS-6	FTS-6 is intended for the continuous and non-invasive monitoring of the fetus and pregnant women during antepartum examination, labor and delivery.	II	审核中		否	
	3	Fetal & Maternal Monitor	F2, F3, F6, F9, F6 EXPRESS, F9 EXPRESS	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II	审核中		否	
	4	Patient Monitor	IM50, iM60, iM70, iM80	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	II	审核中		否	
加拿大 区域	1	ULTRASONIC TRANSDUCER	2.0 MHz Obstetrical Probe; 3.0 MHz Obstetrical Probe	Obstetrical Probe	II	审核中		否	
	2	ULTRASONIC TRANSDUCER	4.0 MHz Vascular Probe; 5.0 MHz Vascular Probe; 8.0 MHz Vascular Probe	Vascular Probe	II	审核中		否	
	3	Central Monitoring System	FTS-6	FTS-6 is intended for the continuous and non-invasive monitoring of the fetus and pregnant women during	III	审核中		否	

				ante partum examination, labor and delivery.					
	4	Ultrasonic Diagnostic System	Acclarix AX4	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	III	审核中		否	
香港区域	1	Central Monitoring System	FTS-6	FTS-6 is intended for the continuous and non-invasive monitoring of the fetus and pregnant women during ante partum examination, labor and delivery.	III	审核中		否	
CE区域	1	diagnostic ultrasound system	Acclarix AX4 R1.1	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II a	审核中		否	
	2		Acclarix AX8 R1.4	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II a	审核中		否	
	3		Acclarix LX8 R1.4\ Acclarix LX8 super (new console)	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II a	审核中		否	
ETL认证	1	Patient Monitor	elite V5, elite V6	he monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	\	已开案		否	
	2		iM20	iM20 Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	\	已开案		否	
	3		iM50, iM80	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	\	已开案		否	

4	Pulse Oximeter	H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.	\	已开案		否	
5	Telemetry Transmitter	iT20	The iT20 telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters including: ECG, respiration (RESP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2) and pulse rate (PR) for adults and pediatric patients.	\	已开案		否	
6	PC ECG	SE-1515	PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	\	已开案		否	
7	Electrocardiograph	SE-3	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	\	已开案		否	
8		SE-601A/B/C		\	已开案		否	
9		SE-12, SE-1200, SE-1200 Express, SE-12 Express		\	已开案		否	
10		SE-1201		\	已开案		否	
11		SE-18		\	已开案		否	
12	Holter System	SE-2003, SE-2012	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	\	已开案		否	
13	Fetal monitor	F2	Fetal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	\	已开案		否	
14		F3		\	已开案		否	
15	Fetal & maternal monitor	F6	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	\	已开案		否	
16		F9		\	已开案		否	
17		F6 Express		\	已开案		否	
18		F9 Express		\	已开案		否	

	19	Ultrasonic Pocket Doppler	SD3, SD3 LITE, SD3 PLUS, SD3 PRO, SD3 VASCULAR	Ultrasonic Pocket Dopplers are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	\	已开案		否	
	20	Vital Signs Monitor	M3, M3A, M3B	This monitor is used to monitor vital signals for patients	\	已开案		否	
	21	Diagnostic Ultrasound System	Acclarix LX8/ AX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	\	已开案		否	
	22	Diagnostic Ultrasound System	Acclarix AX4	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	\	已开案		否	
俄罗斯	1	Electrocardiograph	SE-3\SE-300A\SE-300B	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	IIb	审核中		否	
	2	Patient Monitor	iM20\iM50\iM60\iM70\iM80	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	IIb	审核中		否	

(二) 已获得注册证的医疗器械：(截止2017年底全部)

国内注册证：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证到期日	报告期新注册	报告期变更注册	报告期注册证失效	备注
----	--------	------	------	--------	--------	--------	---------	----------	----

1	单道心电图机/多道心电图机	II	适用于对人体常规心电信号进行记录及检测分析。	2015-4-2	2020-4-1	否	否	否	
2	单道心电图机/多道心电图机	II	适用于对人体常规心电信号进行记录及检测分析	2015-4-2	2020-4-1	否	否	否	
3	数字式六道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群,作临床诊断和研究	2016-12-7	2021-12-6	否	否	否	
4	数字式十二道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群,作临床诊断和研究	2016-8-8	2021-8-7	否	否	否	
5	心电工作站	II	用于提取人体的心电波形群进行形态和节律分析,供临床诊断和研究	2014-4-4	2018-3-12	否	否	否	
6	动态心电图工作站	II	供医疗单位对心血管受检者进行动态或静态心电图检测和心脏运动负荷试验之用	2017-12-6	2022-12-5	否	是	否	延续
7	数字式十八导心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析,供临床诊断和研究。	2015-5-13	2020-5-12	否	否	否	
8	心电数据管理系统软件	II	与心电图机配套,用于心电数据的接收、存储、显示、管理和转换,并支持心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印	2015-8-28	2020-8-27	否	否	否	

9	心电导联线 ECG Cable	I	(预期用途)与心电监护类设备联合使用,用于传输人体生物电信号,对病人的ECG进行测量。	2015-6-25	/	否	是	否	
10	多道心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析,供临床诊断和研究。	2015-9-9	2020-9-8	否	否	否	
11	多参数数字遥测收发器	II	多参数数字遥测收发器与理邦仪器生产的中央监护系统配套使用。用于将临床检测出的心电、呼吸、脉搏氧饱和度、脉率参数通过无线信号传输到中央监护系统上。其中报警功能有中央监护系统实现。	2015-7-6	2020-7-5	否	否	否	
12	血压袖带 NIBP Cuffs	I	(预期用途)通过血管收缩扩张对袖套(带)内胆的压力采集和传递人体血压信号。用于对患者进行无创血压测量。	2015-6-17	/	否	否	否	
13	中央监护系统	II	适用于医院对患者进行心电、脉搏、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、体温的监测以及产科胎心率及宫缩压力的监测,并具有无线联网功能。	2015-5-21	2020-5-20	否	否	否	
14	血氧饱和度监测仪	II	适用于估计患者的动脉	2016-9-6	2021-9-5	否	否	否	

			血氧饱和度和脉率及对患者的体温进行监测						
15	指式血氧仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率	2016-9-2	2021-9-1	否	否	否	
16	多参数监护仪	II	适用于医院对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2013-4-12	2017-4-11	否	否	是	延续中
17	多参数监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2015-7-26	2020-7-25	否	否	否	
18	多参数监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2014-4-8	2018-4-7	否	否	否	
19	多参数监护仪	II	M3适用于医院对患者进行无创血压、血氧饱和度、脉率、体温的监测。 M3A适用于医院对患者进行无创血压、血氧饱和度、脉率、体温的监测。 M3B适用于医院对患者进行血氧饱和度、脉率、呼吸末二氧化碳气体的监测。	2017-8-4	2022-8-3	否	是	否	延续

20	多参数健康检测仪	II	适用于医疗机构中对成人、小儿的十二导心电图、心率、脉率、无创血压、脉搏氧饱和度的检测。	2016-11-18	2021-11-17	否	否	否	
21	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作,对成人及3岁以上小儿进行心电(含ST段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、有创血压和麻醉气体的监护	2014-2-24	2018-2-23	否	否	否	
22	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作,对成人及3岁以上小儿进行心电(含ST段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、有创血压和麻醉气体的监护,其中:XM型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、有创血压参数的监护。iM20型插件模块可用于心电、呼	2014-2-26	2018-2-25	否	否	否	

			吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、有创血压参数的监护。V-IBP型有创血压模块可用于有创血压参数的监护。V-AG型主流或旁流麻醉模块可用于麻醉气体参数的监护。V-SPO2型血氧模块可用于脉搏氧饱和度、脉率参数的监护。V-CO2型主流或旁流二氧化碳模块可用于呼吸末二氧化碳参数的监护						
23	产科综合诊断监护系统	II	适用于医院产科对怀孕及生产期间的孕妇进行脐血流监测,并通过信号电缆将床边机采集到的胎儿心率、宫缩压力、母亲心率和呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度和脉率、体温传输到系统上进行显示及数据管理,以及用于建立孕妇档案、自动进行高危评分,对高危孕妇进行分类跟踪管理。	2014-12-12	2019-12-11	否	否	否	
24	便携式胎心多普勒仪	II	适用于医疗单位对中、晚期孕妇进行胎心率监测	2017-6-27	2022-6-26	否	是	否	延续

25	胎心多普勒仪	II	用于检测胎儿的心率,适用于孕妇在医疗单位或家中使用	2017-5-10	2022-5-9	否	是	否	延续
26	超声多普勒胎儿监护仪	II	能提供胎心率、双胎的胎心率、宫缩压力、胎动、自动胎动、胎儿刺激等监护功能,主要用于在围产期对胎儿进行连续监护,并在出现异常时及时提供报警信息	2014-9-5	2019-9-4	否	否	否	
27	超声多普勒胎儿监护系统	II	用于围产期胎儿心率、孕妇宫缩压力和胎动的连续监护。	2016-12-12	2021-12-11	否	否	否	
28	胎儿/母亲监护仪	II	适用于医院对胎儿的胎心率、孕妇的胎动、宫缩压力、心电、脉率、无创血压、血氧饱和度、呼吸、体温进行监测。	2017-1-22	2022-1-21	否	是	否	延续
29	电子阴道镜	II	适用于对妇科阴道进行检查和观察,不接触人体	2017-8-23	2022-8-22	否	是	否	延续
30	电子阴道镜	II	适用于对妇科阴道进行检查和观察,不接触人体。	2014-9-5	2019-9-4	否	否	否	
31	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2014-12-17	2019-12-16	否	是	否	
32	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2015-5-11	2020-5-10	否	否	否	
33	推车式全数字彩色超声诊断	II	适用于临床超声检查	2015-5-11	2020-5-10	否	否	否	

	系统								
34	全数字超声诊断系统	II	适用于腹部、妇产科、小器官、泌尿科的临床超声检查和心血管的超声筛查	2017-10-18	2022-10-17	否	是	否	延续
35	经颅多普勒血流分析仪	II	该仪器适用于对经颅和外周血管进行检测。仪器不适用于胎儿	2017-9-29	2022-9-28	否	是	否	延续
36	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2015-8-24	2020-8-23	否	是	否	
37	血气生化分析仪	II	分析仪与理邦仪器生产的血气生化测试卡、血气生化试剂包配套,适用于测量人体全血样本中 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Hct、Glu、Lac 的含量	2014-11-28	2019-11-27	否	否	否	
38	血气生化测试卡(干式电化学法/交流阻抗法)	II	用于测定人体全血样本中的酸碱度(pH值)、二氧化碳分压(pCO ₂)、氧分压(pO ₂)、红细胞压积(Hct)和钠离子(Na ⁺)、钾离子(K ⁺)、氯离子(Cl ⁻)、钙离子(Ca ⁺⁺)、葡萄糖(Glu)、乳酸(Lac)的浓度。	2017-5-31	2022-5-30	否	是	否	延续
39	血气生化试剂包	II	同理邦仪器的EDAN i15系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使	2017-5-31	2022-5-30	否	是	否	延续

			用, 提供参数pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac的定标。						
40	血气生化质控液	II	与理邦仪器的EDAN i15系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使用, 提供参数pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac、Hct的质控。	2017-5-31	2022-5-30	否	是	否	延续
41	血糖仪	II	血糖仪与理邦仪器生产的一次性血糖试纸配合使用, 主要用于体外监测人体毛细血管全血或静脉全血中的葡萄糖浓度, 可以由专业人员、熟练掌握该项操作的患有糖尿病的非专业人员或其家属在家中或医疗单位进行血糖监测, 只用于监测糖尿病人血糖控制的效果, 而不能用于糖尿病的诊断和筛查, 也不能作为治疗药物调整的依据	2014-1-23	2018-1-22	否	否	否	
42	血糖试纸 (电化学法)	II	血糖试纸与理邦仪器生产的G01型血糖仪配合使用, 主要用于体外监测人体毛细血管全血或静脉全血中的葡萄糖浓度,	2014-1-23	2018-1-22	否	否	否	

			不适用于血清或血浆样本的检测,同时也不适用于新生儿血液样本的检测。血糖试纸与理邦仪器生产的G01型血糖仪可以由专业人员、熟练掌握该项操作的患有糖尿病的非专业人员或其家属在家中或医疗单位进行血糖监测,只用于监测糖尿病人血糖控制的效果,而不能用于糖尿病的诊断和筛查,也不能作为治疗药物调整的依据						
43	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计数	2014-9-9	2019-9-8	否	是	否	
44	清洗液	I	(预期用途)用于检测过程中反应体系的清洗,以便于对待测物质进行体外检测,不包含单独用于仪器清洗的清洗液。	2017-1-9	/	否	是	否	
45	血细胞分析用溶血剂	I	(预期用途)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。	2017-1-9	/	否	是	否	
46	血细胞分析用稀释液	I	(预期用途)用于血细胞	2017-1-9	/	否	是	否	

			分析前，样本的稀释，制备细胞悬液。						
47	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞三分类计数	2017-9-18	2022-9-17	是	否	否	
48	磁敏免疫分析仪	II	适用于临床实验室磁敏免疫检测，分析全血、血清、血浆中的分析物。	2015-5-25	2020-5-24	否	是	否	
49	肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶（cTnI/Myo/CK—MB）检测试剂盒（磁敏免疫法）	II	本试剂盒用于检测人血清、血浆或全血中肌钙蛋白I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶的含量，临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	
50	肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶（cTnI/Myo/CK—MB）检测试剂盒（磁敏免疫法）质控液	II	用于博识生物的磁敏免疫分析仪上肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶检测的质量控制。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	
51	肌钙蛋白I/N末端脑钠肽前体（cTnI/NT—proBNP）检测试剂盒（磁敏免疫法）	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的肌钙蛋白I、N末端脑钠肽前体的含量，临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	
52	肌钙蛋白I/N末端脑钠肽前体（cTnI/NT—proBNP）检测试剂盒（磁敏免疫法）质控液	II	用于博识生物的磁敏免疫分析仪上肌钙蛋白I/N末端脑钠肽前体检测的质量控制。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	

53	胶体金试纸分析仪	II	与特定胶体金试纸配套,用于胶体金试纸的定量分析	2016-11-21	2021-11-20	否	是	否	
54	D—二聚体 (D—Dimer) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中D-二聚体的含量,不能用于静脉血栓的辅助诊断和排除诊断。	2017-9-30	2022-9-29	是	是	否	
55	脂蛋白相关磷脂酶A2 (Lp—PLA2) 检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中脂蛋白相关磷脂酶A2的含量。	2017-9-30	2022-9-29	是	是	否	
56	降钙素原 (PCT) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中降钙素原的含量。	2017-9-30	2022-9-29	是	是	否	
57	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H—FABP) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的心脏型脂肪酸结合蛋白的含量。	2017-11-8	2022-11-7	是	否	否	
58	D—二聚体/超敏C反应蛋白 (D—Dimer/hs—CRP) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中D-二聚体、超敏C反应蛋白的含量, D-二聚体不能用于静脉血栓的辅助诊断和排除诊断。	2017-11-8	2022-11-7	是	否	否	
59	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计数。	2017-3-8	2022-3-7	是	是	否	

60	血细胞分析用稀释液	I	用于血细胞分析前, 样本的稀释, 制备细胞悬液。	2014-12-17	/	否	是	否	
61	血细胞分析用溶血剂	I	用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态, 从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。	2014-12-17	/	否	是	否	
62	血细胞分析用溶血剂	I	用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态, 从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。	2017-11-23	/	是	否	否	
63	清洗液	I	用于检测过程中反应体系的清洗, 以便于对待测物质进行体外检测, 不包含单独用于仪器清洗的清洗液	2017-11-24	/	是	否	否	
64	血细胞分析用稀释液	I	用于血细胞分析前, 样本的稀释, 制备细胞悬液。	2017-11-24	/	是	否	否	

国际注册证书:

1. CE地区:

区域	序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日 (YY/MM/DD)	注册证到期日 (YY/MM/DD)	报告期 新注册	报告期 变更注册	报告期 注册证 失效	备注
CE区	1.	Fetal Monitor	F2	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and	II b	2009/12/27	N/A	否	否	N/A	无

域		F3	invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II b	2009/12/27	N/A	否	否	N/A	无
1.	Ultrasonic Pocket Doppler	Sonotrax Lite	Ultrasonic Pocket Dopplers (hereinafter called “the Doppler”) are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II a	2002/9/25	N/A	否	否	N/A	无
		Sonotrax Basic		II a	2002/9/25	N/A	否	否	N/A	无
		Sonotrax Pro		II a	2006/10/8	N/A	否	否	N/A	无
		Sonotrax Vascular		II a	2006/10/8	N/A	否	否	N/A	无
		Sonotrax Basic A		II a	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无
		Sonotrax II		II a	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无
		Sonotrax II Pro		II a	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无
		SD3 LITE	Ultrasonic Pocket Dopplers are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II a	2013/7/16	N/A	否	否	N/A	无
		SD3		II a	2013/7/16	N/A	否	否	N/A	无
		SD3 PLUS		II a	2013/7/16	N/A	否	否	N/A	无
		SD3 PRO		II a	2013/7/16	N/A	否	否	N/A	无
		SD3 VASCULAR		II a	2013/7/16	N/A	否	否	N/A	无
		1.	Ultrasonic Pocket Doppler	SD1	SD1 is intended for the detection of fetal heart rate.	II a	2017/8/18	N/A	是	否
2.	Patient Monitor	M9	The Patient Monitor (hereinafter called monitor) is intended to be used for continuous monitoring of ECG, RESP, SpO2, NIBP (Non-invasive Blood Pressure), dual-TEMP, dual-IBP, C.O. (Cardiac output), CO2 and GAS (Anesthetic gas).	II b	2006/6/30	N/A	否	否	N/A	无
		M9A		II b	2007/7/30	N/A	否	否	N/A	无
1.	Patient Monitor	M8	The Patient Monitor (hereinafter called monitor) is intended to be used for continuous monitoring of ECG, RESP, SpO2, NIBP (Non-invasive Blood Pressure), dual-TEMP, dual-IBP and CO2.	II b	2007/7/30	N/A	否	否	N/A	无
		M8A		II b	2007/7/30	N/A	否	否	N/A	无
		M8B		II b	2007/7/30	N/A	否	否	N/A	无
1.	Patient Monitor	Vista 120	the monitors are intended to monitor multiple parameters including ECG (3-lead or 5-lead selectable), respiration (RESP), functional arterial oxygen saturation (SpO2),	II b	2012/11/30	N/A	否	否	N/A	无
		Vista 120 S		II b	2017/1/22	N/A	是	否	N/A	无

			invasive or non-invasive blood pressure (IBP, NIBP), temperature (dual-TEMP), end-tidal CO ₂ , Cardiac Output (C.O.), AG and bispectral index (BIS). BIS is only applicable to Vista 120.								
1.	Patient Monitor	iM9	The Patient Monitor (hereinafter called monitor) is intended to be used for continuous monitoring of ECG, RESP, SpO ₂ , NIBP (Non-invasive Blood Pressure), dual-TEMP, dual-IBP, C.O. (Cardiac output), CO ₂ and GAS (Anesthetic gas)	II b	2012/2/20	N/A	否	否	N/A	无	
		iM9A		II b	2012/2/20	N/A	否	否	N/A	无	
1.	Patient Monitor	iM8	SpO ₂ (X2 or Nell-1), NIBP (X5), ECG(X5), RESP(X5), QUICK EMP(T2A), CO ₂ (Capnostat 5, C5), IBP(C2), EtCO ₂	II b	2012/2/20	N/A	否	否	N/A	无	
		iM8A		II b	2012/2/20	N/A	否	否	N/A	无	
		iM8B		II b	2012/2/20	N/A	否	否	N/A	无	
1.	Patient Monitor	M50	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	II b	2009/12/17	N/A	否	否	N/A	无	
		M80		II b	2009/12/17	N/A	否	否	N/A	无	
		iM50		II b	2012/3/20	N/A	否	否	N/A	无	
		iM80		II b	2012/3/20	N/A	否	否	N/A	无	
		iM60		II b	2013/8/30	N/A	否	否	N/A	无	
		iM70		II b	2013/8/30	N/A	否	否	N/A	无	
1.	Patient Monitor	iM20	iM20 Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	II b	2014/6/26	N/A	否	否	N/A	无	
2.	Patient Monitor	elite V5	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates. ECG (3-lead, 5-lead and 12-lead), RESP, SpO ₂ , Eight-IBP, NIBP, dual-TEMP, C.O., Expired CO ₂ , GAS, RM, BIS, ICG, wireless function ECG, RESP, TEMP, SpO ₂ , PR, NIBP, IBP), C.O., AG, BIS,	II b	2014/6/23	N/A	否	否	N/A	无	
		elite V6		II b	2014/6/23	N/A	否	否	N/A	无	
		elite V8		II b	2011/9/20	N/A	否	否	N/A	无	

			ICG, EtCO ₂								
1.	Electrocardiograph	SE-1	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II a	2005/1/25	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-100		II a	2006/10/8	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-3		II a	2006/6/30	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-300A		II a	2006/10/8	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-300B		II a	2006/10/8	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-12		II a	2007/1/30	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-12 Express		II a	2008/7/14	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-1200		II a	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-1200 Express		II a	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-1201		II a	2011/11/1	N/A	否	否	N/A	无	
		CS-1201		II a	2013/8/15	N/A	否	否	N/A	无	
		SL12A		II a	2015/12/23	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-601A		II a	2008/11/20	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-601B		II a	2008/11/20	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-601C		II a	2008/11/20	N/A	否	否	N/A	无	
		CS-601B		II a	2013/7/16	N/A	否	否	N/A	无	
		CS-601C		II a	2013/7/16	N/A	否	否	N/A	无	
		SL6A		II a	2015/12/23	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-15		II a	2015/5/6	N/A	否	否	N/A	无	
		SE-18		II a	2015/5/6	N/A	否	否	N/A	无	
SL18A	II a	2015/12/23	N/A	否	否	N/A	无				
SE-301	II a	2015/9/30	N/A	否	否	N/A	无				
iSE-301	II a	2015/9/30	N/A	否	否	N/A	无				
1.	Telemetry Transmitter	iT20	The iT20 telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters including: ECG, respiration (RESP), oxygen saturation of arterial blood (SpO ₂) and pulse	II b	2015/7/14	N/A	否	否	N/A	无	

			rate (PR) for adults and pediatric patients.								
2.	Central Monitoring System	MFM-CNS	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum and intrapartum monitoring of pregnant women in a healthcare setting.	II b	2007/5/30	N/A	否	否	N/A	无	
		MFM-CNS Lite	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum monitoring of pregnant women in clinics.	II b	2007/5/30	N/A	否	否	N/A	无	
		MFM-CMS	MFM-CMS provides centralized monitoring and critical care management for patients monitored by the manufacturer bedside monitors.	II b	2007/5/30	N/A	否	否	N/A	无	
		Vista 120 CMS	MFM-CMS provides centralized monitoring and critical care management for patients monitored by the manufacturer bedside monitors.	II b	2013/4/3	N/A	否	否	N/A	无	
1.	Central Monitoring System	FTS-6	FTS-6 is intended for the continuous and non-invasive monitoring of the fetus and pregnant women during antepartum examination, labor and delivery.	II b	2017/1/13	N/A	是	否	N/A	无	
2.	Fetal & Maternal Monitor	F9	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II b	2007/5/30	N/A	否	否	N/A	无	
		F9 Express		II b	2008/7/14	N/A	否	否	N/A	无	
		F6		II b	2008/4/30	N/A	否	否	N/A	无	
		F6 Express		II b	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无	
1.	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS 60	diagnostic ultrasound system (DUS 60) is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II a	2010/3/19	N/A	否	否	N/A	无	
2.	Pulse Oximeter	H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.	II b	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无	
		PM-100B		II b	2010/8/3	N/A	否	否	N/A	无	

		H100N	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO ₂), pulse rate and for oral, axillary and rectal temperature measurement.	II b	2008/4/30	N/A	否	否	N/A	无
1.	PC ECG	SE-1010	PC ECG is a PC-based diagnostic tool intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	II a	2008/1/4	N/A	否	否	N/A	无
		PADECG	PADECG is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II a	2013/7/31	N/A	否	否	N/A	无
		SE-1515	PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	II a	2014/3/4	N/A	否	否	N/A	无
1.	Vital Signs Monitor	M3	The monitor is intended to be used by qualified physicians or personnel professionally trained and it is for monitoring adults, pediatrics and neonates in hospital environments.	II b	2008/5/26	N/A	否	否	N/A	无
		M3A	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO ₂ (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.	II b	2008/5/26	N/A	否	否	N/A	无
		M3B	The Vital Signs Monitor is indicated for use for non-invasive continuous monitoring of oxygen saturation of the blood (SpO ₂) and CO ₂ .	II b	2008/5/26	N/A	否	否	N/A	无
		Plus-3A	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO ₂ (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive	II b	2010/8/3	N/A	否	否	N/A	无

			blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.							
1.	Vital Signs Monitor	IM3	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	II b	2017/8/14	N/A	是	否	N/A	无
2.	Finger Oximeter	H10	The device is a small, lightweight, portable device intended for use in measuring and displaying functional oxygen saturation of arterial haemoglobin (%SpO2) and pulse rate (PR).	II b	2008/10/21	N/A	否	否	N/A	无
3.	Ultrasonic TableTop Doppler	SD5	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II a	2009/2/4	N/A	否	否	N/A	无
		SD6		II a	2009/2/4	N/A	否	否	N/A	无
1.	Holter System	OEM: SE-2003	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	II a	2010/3/19	N/A	否	否	N/A	无
		OEM: SE-2012			2010/3/19	N/A	否	否	N/A	无
		SE-2003		II a	2015/7/14	N/A	否	否	N/A	无
		SE-2012			2015/7/14	N/A	否	否	N/A	无
1.	Diagnostic Ultrasound System	U50	U50 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II a	2012/4/12	N/A	否	否	N/A	无
		U2	U2 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II a	2012/8/22	N/A	否	否	N/A	无
		Acclarix AX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II a	2015/8/24	N/A	否	否	N/A	无
		Acclarix LX8		II a	2015/10/27	N/A	否	否		
		Acclarix AX4		II a	2017/4/26	N/A	是	否	N/A	无

1.	Anesthesia workstation	Long5;	Anaesthetic Workstation is a continuous flow anesthesia system which offers manual or automatic ventilation, easily adjustable fresh gas delivery, anesthetic agent delivery, ventilation monitoring, convenient ergonomics, and state-of-the-art safety systems.	II b	2016/4/22	N/A	否	否	N/A	无
		Long8	Anaesthetic Workstation is a continuous flow anesthesia system which offers manual or automatic ventilation, easily adjustable fresh gas delivery, anesthetic agent delivery, ventilation monitoring, convenient ergonomics, and state-of-the-art safety systems.	II b	2016/4/22	N/A	否	否	N/A	无
1.	Ventilator	VT5	Ventilator System is a high-capability ventilator intended for acute and subacute care of pediatric and adult patients.	II b	2016/4/22	N/A	否	否	N/A	无
2.	Data Management Software	Smart ECG Viewer	Data Management Software is intended to store, display, analyze and manage ECG data on a PC. The software is only intended to be used in hospitals or healthcare facilities by doctors and trained healthcare professionals.	I	2010/5/21	N/A	否	否	N/A	无
						N/A	否	否	N/A	无
		Smart ECG Broker		I	2010/5/21	N/A	否	否	N/A	无
						N/A	否	否	N/A	无
		Smart ECG Net		I	2010/5/21	N/A	否	否	N/A	无
						N/A	否	否	N/A	无
Oximeter Viewer	I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无			
			N/A	否	否	N/A	无			
1.	Trolley (For medical use)	MT-801	As an accessory of the device, e.g. patient monitor, fetal & maternal monitor, electrocardiograph and ultrasound scanner.	I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
						N/A	否	否	N/A	无
		MT-802		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
						N/A	否	否	N/A	无
		MT-803		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
						N/A	否	否	N/A	无
MT-805	I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无			

						N/A	否	否	N/A	无
		MT-201		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
		MT-202		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
		MT-206		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
		MT-207		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
		MT-503		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
		MT-503N		I	2008/12/8	N/A	否	否	N/A	无
1.	Treadmill (for medical use)	TM-400	Treadmill for STRESS ECG	I	2010/2/10	N/A	否	否	N/A	无
2.	Ultrasonic Imaging Management System	UMS 100	Data Management Software, 3-D imaging, LAN connecting.	I	2010/2/10	N/A	否	否	N/A	无
1.	Video Colposcope	C3	video colposcope is intended for gynecological examination.	I	2012/10/12	N/A	否	否	N/A	无
		C6		I	2012/10/12	N/A	否	否	N/A	无
		C3A		I	2013/8/30	N/A	否	否	N/A	无
		C6A		I	2013/8/30	N/A	否	否	N/A	无
		C6 HD,C6A HD,C600, iHC6,C300A, iHC3A		I	2017/8/3	N/A	是	否	N/A	无
1.	Blood Gas and Chemistry Analysis System	Blood Gas and Chemistry Analyzer: i15	i15 is a portable, automated system that measures pH and blood gases (pCO_2 , pO_2), electrolytes (Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Cl^-) and hematocrit in arterial and venous whole blood samples with lithium heparin or calcium balanced heparin.	Other	2013/7/10	N/A	否	否	N/A	无
		Calibrant Fluid Pack: CP100, CP50			2013/7/10	N/A	否	否	N/A	无

		Test Cartridge: BG8, BG3, BC4, BG4, BG9, BG10			2013/7/10	N/A	否	否	N/A	无
		Controls: Level 1, Level 2, Level 3			2015/5/29	N/A	否	否	N/A	无
1.	Reagents for hematology analyzer	HD-50 diluent, HD-50 lyse, HD-50 cleaner	Reagents for DS-500 series	Other	2013/8/28	N/A	否	否	N/A	无
	Hematology analyzer	DS500, DS500i	DS-500 series products adopt semiconductor laser and flow cytometry technology, direct-current impedance technology and colorimetry, used to measure the number of leukocyte, erythrocyte, and platelet in people blood samples, differentiate the leukocyte to five classes, and get the concentration of the hemoglobin.	Other	2013/8/28	N/A	否	否	N/A	无
1.	Reagents for hematology analyzer for H30	HD300 diluent, HL300 lyse, HC300 cleaner, HB300 Bleach	Reagents for H30	Other	2017/3/23	N/A	是	否	N/A	无
	Hematology analyzer	H30	H30 is intended to measure and calculate hematological parameters in whole blood samples.	Other	2017/3/23	N/A	是	否	N/A	无

2. FDA区域:

区域	序号	510(k)号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日 (YY/MM/DD)	注册证到期日 (YY/MM/DD)	报告期新注册	报告期变更注册	报告期注册证失效	备注
FDA	1.	K040903	Fetal Monitor	Cadence	CADENCE fetal monitor is intended for monitoring physiological parameters of pregnant women during	II	2004/9/2	N/A	否	否	N/A	
		K040903		Cadence Dual		II	2004/9/2					

1.	K073221		Cadence II	antepartum examination, labor and delivery.	II	2007/12/28	N/A	否	否	N/A		
			Cadence		II	2008/11/7	N/A	否	否	N/A		
2.	K082369		Cadence Pro		II							
			Cadence Dual		II							
			Cadence II		II							
1.	K102140		F2/F3	Fetal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II	2011/1/9	N/A	否	否	N/A		
2.	K040480	Ultrasonic pocket Doppler	SonoTrax Lite	Ultrasonic Pocket Dopplers (hereinafter called “the Doppler”) are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II	2004/5/25	N/A	否	否	N/A		
	K040480		SonoTrax Basic		II	2004/5/25						
	K080087		SonoTrax Pro		II	2008/3/11	N/A	否	否	N/A		
1.	K080087		SonoTrax BASIC A		II	2008/3/11						
	K080087		SonoTrax II		II	2008/3/11						
	K080087		SonoTrax II Pro		II	2008/3/11						
	K080087		SonoTrax Vascular		II	2008/3/11						
1.	K101960				Sonotrax series		II	2010/8/10	N/A	否	否	N/A
2.	K140579				SD3	Ultrasonic Pocket Dopplers are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices	II	2015/2/6	N/A	否	否	N/A
					SD3 LITE							
			SD3 PRO									
			SD3 PLUS									
			SD3 VASCULAR									
1.	K092997	Ultrasonic Tabletop doppler	SD5/SD6	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II	2009/11/10	N/A	否	否	N/A		
2.	K102138				II	2010/10/28	N/A	否	否	N/A		
3.	K153475				II	2016/1/29	N/A	否	否	N/A		
4.	K082602				Fetal &	F6	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and	II	2008/11/26	N/A	否	否

		maternal monitor	F9	invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.							
1.	K100797		F6 Express		II	2010/11/10	N/A	否	否	N/A	
			F9 Express								
1.	K150901		F6, F9	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II	2015/7/1	N/A	否	否	N/A	
			F6 Express								
			F9 Express								
1.	K100358	Central Monitoring System	MFM-CNS	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum and intrapartum monitoring of pregnant women in a healthcare setting.	II	2011/1/4	N/A	否	否	N/A	
2.	K143695					2015/3/30	N/A	否	否	N/A	
3.	K171178	Central Monitoring System	MFM-CNS/ MFM-CNS Lite	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum and intrapartum monitoring of pregnant women in a healthcare setting./ Lite is a clinical data managing software application and is indicated for antepartum monitoring of pregnant women in clinics	II	2017/9/6	N/A	是	否	N/A	
4.	K091513	Electrocardio graph	SE-3	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2009/7/24	N/A	否	否	N/A	
			SE-300A								
			SE-300B								
			SE-6								
			SE-600								
			SE-12								
			SE-12 Express								
			SE-1200								
			SE-1200 Express								
1.	K102830	SE-12		II	2010/12/2	N/A	否	否	N/A		
		SE-1200									
		SE-12 Express									

			SE-1200 Express								
			SE-12								
1.	K160876		SE-1200		II	2017/2/15	N/A	否	是	N/A	
			SE-12 Express								
			SE-1200 Express								
1.	K090367		SE-601A		II	2009/6/3	N/A	否	否	N/A	
			SE-601B								
			SE-601C								
1.	K093869		SE-601A		II	2010/4/1	N/A	否	否	N/A	
			SE-601B								
			SE-601C								
1.	K131503		SE-601A, SE-601B, SE-601C		II	2014/2/25	N/A	否	否	N/A	
2.	K120188		SE-1201		II	2012/3/16	N/A	否	否	N/A	
3.	K092010	PC ECG	SE-1010	PC ECG is a PC-based diagnostic tool intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	II	2009/10/22	N/A	否	否	N/A	
4.	K102854				II	2010/12/3	N/A	否	否	N/A	
5.	K131819				II	2013/11/22	N/A	否	否	N/A	
6.	K152427		SE-1515		PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	II	2016/2/5	N/A	否	否	N/A
7.	K170995	Electrocardio graph	SE-18	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2017/6/2	N/A	是	否	N/A	
8.	K151787	Holter System	SE-2003/SE-2012	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	II	2016/1/27	N/A	否	否	N/A	
9.	K161302	PC ECG	PADECG	PADECG is to acquire resting ECG signals from adult and	II	2016/7/1	N/A	否	否	N/A	

				pediatric patients through body surface ECG electrodes.							
10.	K091680	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS 3	is applicable for adult or children ultrasound evaluation in hospitals, clinics, gynecology rooms, obstetrics rooms, examination rooms, intensive care units, and emergency rooms	II	2009/6/19	N/A	否	否	N/A	
			DUS 6		II						
1.	K110999		DUS 60	diagnostic ultrasound system (DUS 60) is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2011/4/1	N/A	否	否	N/A	
2.	K131830		DUS 60	diagnostic ultrasound system (DUS 60) is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2013/9/17	N/A	否	否	N/A	
3.	K122574		D3, D6	is applicable for adult or children ultrasound evaluation in hospitals, clinics, gynecology rooms, obstetrics rooms, examination rooms, intensive care units, and emergency rooms	II	2012/10/12	N/A	否	否	N/A	
4.	K123249	Diagnostic Ultrasound System	U50 R1.2	U50 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2013/2/8	N/A	否	否	N/A	
5.	K142511		U50 R2.0	U50 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2015/2/20	N/A	否	否	N/A	
6.	K173003		U50	U50 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2017/11/15	N/A	是	否	N/A	
7.	K172380		U2	U2 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2017/9/29	N/A	是	否	N/A	
8.	K150999		Acclarix AX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2015/5/6	N/A	否	否	N/A	
9.	K161300		Acclarix AX8 R1.2	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2016/5/31	N/A	否	否	N/A	
10.	K160790		Acclarix LX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified	II	2016/4/4	N/A	否	否	N/A	

				physician or allied health professional for ultrasound evaluations.								
11.	K162055		Acclarix LX8 R1.2	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2017/1/31	N/A	否	是	N/A		
12.	K171824	Diagnostic Ultrasound System	Acclarix LX8/AX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2017/7/18	N/A	否	是	N/A		
13.	K171900	Diagnostic Ultrasound System	Acclarix AX4	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2017/8/18	N/A	是	否	N/A		
14.	K083821	Vital Signs Monitor	M3B	The Vital Signs Monitor is indicated for use for non-invasive continuous monitoring of oxygen saturation of the blood (SpO2) and CO2.	II	2009/5/14	N/A	否	否	N/A		
15.	K101539		M3B		II	2010/12/10	N/A	否	否	N/A		
16.	K102835		M3	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO2 (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.	II	2010/12/27	N/A	否	否	N/A		
1.	K120144		M3A		II	2012/2/14	N/A	否	否	N/A		
1.	K131818		M3		II	2013/9/5	N/A	否	否	N/A		
			M3A									
			M3A									
1.	K092727	Pulse Oximeter	H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.	II	2009/12/4	N/A	否	否	N/A		
2.	K110922	Patient Monitor	M50, M80	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	II	2011/7/1	N/A	否	否	N/A		

3.	K113623		iM50, iM80	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	II	2012/2/1	N/A	否	否	N/A	
4.	K113653		iM8, iM8A iM8B	iM8 functions and modules: SpO2(X5), NIBP (X5) , ECG(X5), RESP(X5), CO2(C5), IBP(C2), TEMP (X5)	II	2012/2/6	N/A	否	否	N/A	
5.	K120173		elite V8	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	II	2012/5/21	N/A	否	否	N/A	
6.	K160981		elite V5, elite V6, elite V8	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	II	2016/12/22	N/A	否	否	N/A	
7.	K131971		iM60/iM70	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	II	2014/3/20	N/A	否	否	N/A	
8.	K152552		iM20	iM20 Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	II	2016/4/29	N/A	否	否	N/A	
9.	K161056	Telemetry Transmitter	iT20	The iT20 telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters including: ECG, respiration (RESP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2) and pulse rate (PR) for adults and pediatric patients.	II	2017/2/3	N/A	是	否	N/A	
10.	K120727	MFM-CMS Central Monitoring System	MFM-CMS	MFM-CMS provides centralized monitoring and critical care management for patients monitored by the manufacturer bedside monitors.	II	2013/6/21	N/A	否	否	N/A	
11.	K151878	Video Colposcope	C3A, C6A	video colposcope is intended for gynecological examination	II	2015/12/1	N/A	否	否	N/A	
12.	K151978	Blood Gas	i15 Blood Gas and	I15 is a portable, automated system that measures pH and	II	2016/7/15	N/A	否	否	N/A	

			and Chemistry Analysis System	Chemistry Analysis System, i15 Calibrant Fluid Pack i15 Blood Gas and Electrolyte Control i15 Hematocrit Control	blood gases (pCO_2 , pO_2), electrolytes (Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Cl^-) and hematocrit in arterial and venous whole blood samples with lithium heparin or calcium balanced heparin.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. 加拿大:

区域	序号	证书号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日 (YY/MM/DD)	注册证到期日 (YY/M M/DD)	报告期 新注册	报告期 变更注册	报告期 注册证 失效	备注
加拿大	1.	76858	Electrocardiograph	SE-1	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2012/2/17	N/A	否	否	N/A	
				SE-100								
				SE-3								
				SE-300A								
				SE-300B								
				SE-301								
				SE-6								
				SE-600								
				SE-12								
				SE-12 Express								
				SE-1200								
				SE-1200 Express								

			SE-1201								
			SL12A								
			SE-18								
			SL18A								
			SE-15								
			SE-601A								
			SE-601B								
			SE-601C								
			SL6A								
			SonoTrax Lite	Ultrasonic Pocket Dopplers (hereinafter called “the Doppler”) are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	III	2010/8/27	N/A	否	否	N/A	
		SonoTrax Basic									
		SonoTrax Pro									
		SonoTrax BASIC A									
		SonoTrax II									
		SonoTrax II Pro									
		SonoTrax Vascular									
1.	77525	Ultrasonic pocket Doppler									
1.	77526	Stress ECG	ST-1212	Stress ECG	II	2008/7/4	N/A	否	否	N/A	
2.	77527	PC ECG	SE-1010	PC ECG is a PC-based diagnostic tool intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	II	2012/1/6	N/A	否	否	N/A	
3.	77633	Smart ECG Viewer	Smart ECG Viewer	The Smart ECG Viewer Data Management Software is intended to store, display, analyze and manage ECG data on a PC. The software is only intended to be used in hospitals or healthcare facilities by doctors and trained healthcare professionals.	II	2008/7/21	N/A	否	否	N/A	
4.	78591	Fetal monitor	Cadence	FHR, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder	III	2010/11/1	N/A	否	否	N/A	

			Cadence Pro	FHR, TOCO, FETAL Movement, DECG, IUP							
			Cadence Dual	Twins monitoring, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder							
			Cadence II	Twins monitoring, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder, LCD display, internal power							
			F2	Fetal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.							
			F3								
1.	78587	Fetal & maternal monitor	F6	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2008/12/4	N/A	否	否	N/A	
		F6 Express									
		F9									
		F9 Express									
1.	78704	Patient Monitor	M9	The Patient Monitor (hereinafter called monitor) is intended to be used for continuous monitoring of ECG, RESP, SpO2, NIBP (Non-invasive Blood Pressure), dual-TEMP, dual-IBP, C.O. (Cardiac output), CO2 and GAS (Anesthetic gas).	III	2011/2/10	N/A	否	否	N/A	
			M9A								
			M9B								
			M8	ECG, Respiratory Rate, SpO2, NIBP, Dual-TEMP, Dual-IBP, CO2 Add 12-lead ECG and wireless data transfer, add SpO2 sensors							
			M8A	ECG, Respiratory Rate, SpO2, NIBP, Dual-TEMP, Dual-IBP, CO2 Add 12-lead ECG and wireless data transfer, add SpO2 sensors							
			M8B	ECG, Respiratory Rate, SpO2, NIBP, Dual-TEMP, Dual-IBP Add 12-lead ECG and wireless data transfer, add SpO2 sensors							
			M80	SpO2, NIBP, ECG, RESP, TEMP, CO2, IBP, C.O. and AG							
			M50	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple							

				physiological parameters of adults, pediatrics and neonates							
1.	88601	Patient Monitor	iM8, iM8A iM8B	iM8 functions and modules: SpO2(X5), NIBP (X5) , ECG(X5), RESP(X5), CO2(C5), IBP(C2), TEMP (X5)	III	2012/4/10	N/A	否	否	N/A	
			iM50, iM80	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates							
			iM9, iM9A	functions and modules: SpO2(A8 or Nell-1), NIBP (X2/M3600/Suntech) , ECG(E8), RESP(E8), TEMP(E8), CO2(Capnostat 5,C5), IBP(C2), C.O.(C2) and AG.(Artema AG)							
			elite V8	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.							
			elite V5								
			elite V6								
			iM60	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates							
			iM70								
1.	98020		iT20	The iT20 telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters including: ECG,respiration (RESP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2) and pulse rate (PR) for adults and pediatric patients.	III	2016/11/25	N/A	否	否	N/A	
2.	78768	Vital Signs Monitor	M3	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO2 (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.	III	2014/9/10	N/A	否	否	N/A	
			M3A								
			M3B	The Vital Signs Monitor is indicated for use for non-invasive continuous monitoring of oxygen saturation of the blood							

				(SpO2) and CO2.							
1.	80152	Pulse Oximeter	H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.	III	2010/6/25	N/A	否	否	N/A	
2.	84005		H100N	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2), pulse rate and for oral, axillary and rectal temperature measurement.	III	2010/9/29	N/A	否	否	N/A	
3.	80546	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS 3	is applicable for adult or children ultrasound evaluation in hospitals, clinics, gynecology rooms, obstetrics rooms, examination rooms, intensive care units, and emergency rooms	III	2011/2/28	N/A	否	否	N/A	
			DUS 6								
			DUS 60								
1.	90402	Ultrasonic Diagnostic System	U50	applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	III	2012/12/28	N/A	否	否	N/A	
		U2									
1.	99573	Ultrasonic Diagnostic System	Acclarix AX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	III	2017/8/25	N/A	是	否	N/A	
2.	99721	Ultrasonic Diagnostic System	Acclarix LX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	III	2017/9/26	N/A	是	否	N/A	
3.	90401	Ultrasound Transducer	C352UB	accessory	III	2012/12/28	N/A	否	是	N/A	
			E612UB								
			L1042UB								

			L472UB								
			C5-2B								
			C612UB								
			C6152UB								
			L15-7B								
			L552UB								
			P5-1B								
			C422UB								
1.	81917	Ultrasonic Tabletop Doppler	SD 5	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz wired probes	III	2017/6/15					
			SD 6	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz wireless probes		2011/1/10	N/A	否	否	N/A	
1.	94308	Ultrasonic Pocket Doppler System	SD3	Ultrasonic Pocket Dopplers are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices	III	2014/12/2	N/A	否	否	N/A	
			SD3 LITE								
			SD3 PLUS								
			SD3 PRO								
			SD3 VASCULAR								
			2MHz, 3MHz probes								
			4MHz,5MHz,8MHz probes								
			SD3 series			2015/7/28					
1.	84543	Central Monitoring System	MFM-CNS	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum and intrapartum monitoring of pregnant women in a healthcare setting.	III	2010/11/24	N/A	否	是	N/A	
			MFM-CNS Lite	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum monitoring of pregnant women in clinics	III	2017/5/11	N/A	是	否	N/A	
1.	85231		MFM-CMS	MFM-CMS provides centralized monitoring and critical care management for patients monitored by the manufacturer	III	2011/2/22	N/A	否	否	N/A	

				bedside monitors.							
2.	85193	Holter System	SE-2003	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	II	2015/9/11	N/A	否	否	N/A	
			SE-2012								
1.	92857	Video colposcope	C3/ C3A	video colposcope is intended for gynecological examination	II	2014/2/19	N/A	否	是	N/A	
			C6								
			C6A								
			C6 HD/C6A HD								
1.	92974	Finger Oximeter	H10	The device is a small, lightweight, portable device intended for use in measuring and displaying functional oxygen saturation of arterial haemoglobin (%SpO2) and pulse rate (PR).	III	2014/3/12	N/A	否	否	N/A	
2.	95323	ECG Cable	Integrated ECG Lead Cables	ECG CABLE	II	2015/6/19	N/A	否	否	N/A	
			ECG Trunk Cables								
			ECG Limb Cables								
			DX12 ECG Cables								
			D-SUB Universal Interface ECG Cables								
			Holter Lead Cables								
			DE15 Electrocardiograph Lead Cables								
1.	95322	SpO2 Sensor	SH1-L, SH1-D, SH3, SH4, SH5,		II	2015/7/28	N/A	否	否	N/A	

			SHD-N, SHD-I, SHD-P, SHD-A								
2.	95324	Temperature Probe	Adult Temperature Probes		II	2015/7/28	N/A	否	否	N/A	
		Neonate/Infant Temperature Probes									
		Quick Temperature Probes									
1.	95575	PC ECG	SE-1515	PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	II	2015/8/13	N/A	否	否	N/A	
			SAMPLING BOX								
			PATIENT CABLE								
1.	95616	PC ECG	PADECG	PADECG is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2015/8/19	N/A	否	否	N/A	
			PATIENT CABLE								
			DX12(IOS) TRANSMITTER								
1.	95747	NIBP CUFF	NIBP CUFF	accessory	II	2015/9/8	N/A	否	否	N/A	
		NIBP TUBES									
1.	78587	Fetal & Maternal monitor	F9/F9Express	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2015/10/23	N/A	否	否	N/A	
			F6/F6Express								
1.	96830	Patient Monitor	iM20	iM20 Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	2015/7/21	N/A	否	否	N/A	

4. 巴西:

区域	序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日	注册证到期日	报告期新注册	报告期变更注	报告期注册证	备注
----	----	--------	----	------	------	--------	--------	--------	--------	--------	----

					(YY/MM/D D)	(YY/MM/D D)		册	失效	
巴西	1.	Central monitoring system	CNS	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum and intrapartum monitoring of pregnant women in a healthcare setting.	I	2012/4/16	N/A	否	否	N/A
	2.	Electrocardiograph	SE-3	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2012/4/23	N/A	否	否	N/A
		Electrocardiograph	SE-301,SE-300A, SE-300B		II	\	N/A	否	否	N/A
	1.	Electrocardiograph	SE 601C		II	2012/8/20	N/A	否	否	N/A
	2.	Electrocardiograph	SE-12 Express		II	2013/12/30	N/A	否	否	N/A
		Electrocardiograph	SE-12,SE-1200, SE-1200 Express		II	2014/11/17	N/A	否	否	N/A
	1.	Electrocardiograph	SE-1201		II	\	N/A	否	否	N/A
	2.	Ultrasonic Pocket Doppler	SONOTRAX BASIC A, SONOTRAX II	Ultrasonic Pocket Dopplers (hereinafter called “the Doppler”) are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II	2015/10/26	N/A	否	否	N/A
	3.	Fetal monitor	F2, F3, F9	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II	2015/11/23	N/A	否	否	N/A
	4.	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	D3, D6	is applicable for adult or children ultrasound evaluation in hospitals, clinics, gynecology rooms, obstetrics rooms, examination rooms, intensive care units, and emergency rooms	II	2015/11/23	N/A	否	否	N/A
	5.	Video Colposcope	C3A/C6A	video colposcope is intended for gynecological examination	II	2017/3/20	N/A	是	否	N/A
	6.	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS60	The DUS 60 is a portable Diagnostic Ultrasound System, which applies advanced technologies such as Phased Inversion Harmonic Compound Imaging (eHCI), Double-Beam-Forming (D Beam),	II	2017/3/20	N/A	是	否	N/A

			Speckle Resistance Imaging (eSRI), Synthetic Receiving Aperture (SRA) and Spatial Compounding Imaging, etc. Various image parameter adjustments, 12.1 inch LCD and diverse probes are configured to provide clear and stable images. It is intended for diagnostic ultrasound imaging analysis in hospitals and clinics.								
7.	Ultrasonic Diagnostic System	Acclarix AX8/Acclarix IX8/U50	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations. / U50 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2017/4/17	N/A	是	否	N/A		
8.	Vital Signs Monitor	M3A	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO2 (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.	III	2017/5/17	2027/5/17	是	否	否		
9.	Patient Monitor	elite V5/V6/V8	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	2017/6/12	2027/6/12	是	否	否		
10.	Pulse Oximeter	H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.	III	2017/8/7	2027/8/7	是	否	否		
11.	Patient Monitor	Im50,Im60,Im70,Im80	monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	III	2017/8/14	2027/8/14	是	否	否		

5. 香港:

区域	序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日	注册证到期日 (YY/MM/DD)	报告期新	报告期变更注	报告期注册证	备注
----	----	--------	----	------	------	--------	-------------------	------	--------	--------	----

					(YY/MM/DD)		注册	册	失效	
HK	1	Patient monitor	elite V5	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	2016/8/26	2018/10/11	否	否	否
			elite V6							
			elite V8							
	2	Electrocardiograph	SE-601A	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	III	2016/5/23	2021/5/23	否	否	否
			SE-601B							
			SE-601C							
	3	ph	SE-12		III	2016/9/23	2021/9/23	否	否	否
			SE-12 Express							
			SE-1200							
			SE-1200 Express							
	4	Central Monitoring System	MFM-CNS	a clinical data managing software application and is indicated for antepartum and intrapartum monitoring of pregnant women in a healthcare setting.	III	2016/3/10	2021/5/23	否	否	否
			MFM-CMS	MFM-CMS provides centralized monitoring and critical care management for patients monitored by the manufacturer bedside monitors.	III					
	5	Fetal & Maternal Monitor	F9	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2016/10/7	2021/10/7	否	否	否
F9 Express										
F6										
F6 Express										
6	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS 60	diagnostic ultrasound system (DUS 60) is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2016/5/23	2021/5/23	否	否	否	
7	Vital Signs Monitor	M3	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO2 (oxygen	III	2016/5/31	2019/8/18	否	否	否	

			saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.							
8		M3B	The Vital Signs Monitor is indicated for use for non-invasive continuous monitoring of oxygen saturation of the blood (SpO2) and CO2.		2016/5/31	2019/8/19	否	否	否	
9		M3A	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO2 (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.	III	2016/4/7	2016/9/23	否	否	否	
10	Ultrasonic TableTop Doppler	SD5	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	III	2016/5/23	2021/5/23	否	否	否	
		SD6								
11	Fetal Monitor	F3	Fetal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2017/1/18	2022/1/18	否	是	否	
12	Pulse Oximeter	H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.	III	2017/1/18	2022/1/18	否	是	否	
13	Finger Oximeter	H10	The device is a small, lightweight, portable device intended for use in measuring and displaying functional oxygen saturation of arterial haemoglobin (%SpO2) and pulse	III	2017/2/2	2022/2/2	否	是	否	

			rate (PR).							
14	Electrocardiograph	SE-1201	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	III	2016/5/31	2022/4/2	否	否	否	
15	PC ECG	SE-1010	PC ECG is a PC-based diagnostic tool intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	III	2016/5/31	2017/4/2	否	否	是	
16		PADECG	PADECG is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2016/2/1	2021/2/1	否	否	否	
17		SE-1515	PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	II	2016/3/10	2021/3/10	否	否	否	
18	HOLTER SYSTEM	SE-2012,SE-2003	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	III	2017/2/3	2022/5/4	否	是	否	
19	Diagnostic Ultrasound System	U2, U50	applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II	2013/12/31	2018/12/31	否	否	否	
20	Video Colposcope	C3/C6 C3A/C6A	video colposcope is intended for gynecological examination	I	2013/7/30	/	否	否	否	
21	Patient monitor	iM8, iM8A,iM8B iM9, iM9A	The Patient Monitor (hereinafter called monitor) is intended to be used for continuous monitoring of ECG, RESP, SpO2, NIBP (Non-invasive Blood Pressure), dual-TEMP, dual-IBP, C.O. (Cardiac output), CO2 and GAS (Anesthetic gas)	III III	2014/8/6	2019/8/6	否	否	否	
22	Patient Monitor	iM20	iM20 Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	2016/3/10	2020/7/7	否	否	否	
23	Ultrasonic Pocket Doppler	SD3 SD3 LITE	Ultrasonic Pocket Dopplers are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses,	II	2016/3/10	2020/12/4	否	否	否	

24		SD3 PLUS	midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices		2016/3/10	2020/12/4	否	否	否
		SD3 PRO							
		SD3 Vascular							
25	Electrocardiograph	SE-301	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.		2016/8/23	2021/8/23	否	否	否
26	Electrocardiograph	SE-18			2016/8/23	2021/8/23	否	否	否
27	Telemetry Transmitter	iT20	The iT20 telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters including: ECG, respiration (RESP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2) and pulse rate (PR) for adults and pediatric patients.		2016/8/23	2021/8/23	否	否	否
28	Patient monitor	iM50	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	III	2016/11/25	2021/11/25	否	否	否
		iM60							
		iM70							
		iM80							
		M50							
		M80							
29	Diagnostic Ultrasound System	AX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2017/1/6	2022/1/6	是	否	否
30	Diagnostic Ultrasound System	LX8		II	2017/1/6	2022/1/6	是	否	否

6. ETL认证:

区域	序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日 (YY/MM/DD)	注册证到期日 (YY/MM/DD)	报告期新注册	报告期变更注册	报告期注册证失效	备注
ET L	1	Veterinary Monitor	iM8 VET, iM8B VET	SpO2(X5), NIBP (X5), ECG(X5), RESP(X5), TEMP(X5), CO2(RESPIRONICS), IBP(C2), Wall mount and Trolley(MT-207), PS900K power module.	NA	2015/12/7	NA	否	否	NA	
	2	Patient Monitor	iM8, iM8B	Same as iM8 VET, iM8B VET	NA	2015/12/7	NA	否	否	NA	
	3	Patient Monitor	elite V8	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	NA	2013/1/31	NA	否	否	NA	
	4		iM60	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	NA	2016/6/24	NA	否	否	NA	
	5		iM70		NA		否	否	NA		
	6	Veterinary/ Diagnostic Ultrasound System	U50	U50 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	NA	2016/7/4	NA	否	否	NA	
	7	Diagnostic Ultrasound System	Acclarix AX8	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	NA	2015/7/6	NA	否	否	NA	
	8	Veterinary/ Blood Gas and Chemistry Analyzer	i15	I15 is a portable, automated system that measures pH and blood gases (pCO2, pO2), electrolytes (Na+, K+, Ca++, Cl ⁻) and hematocrit in arterial and venous whole blood samples with lithium heparin or calcium balanced heparin.	NA	2015/11/9	NA	否	否	NA	
	9	Video Colposcope	C3, C6	video colposcope is intended for gynecological examination	NA	2015/11/26	NA	否	否	NA	
	10	Video Colposcope	C3A,C6A	video colposcope is intended for gynecological examination	NA	2015/11/26	NA	否	否	NA	
	11	Electrocardiograph	SE-301,iSE-301	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	NA	2016/7/5	NA	否	否	NA	

7. 俄罗斯:

区域	序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日 (YY/MM/DD)	注册证到期日 (YY/M M/DD)	报告期新注册	报告期变更注册	报告期注册证失效	备注
俄罗斯	1	Electrocardiograph	SE-12 Express\SE-1200 Express\SE-1201	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	Iib	2016/1/29	NA	否	是	否	
	2	Fetal Monitor	F2\F3\F6\F9\F9express	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	Iib	2016/8/12	NA	否	是	否	

8. 澳大利亚注册:

区域	序号	证书号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日 (YY/MM/DD)	注册证到期日 (YY/M M/DD)	报告期新注册	报告期变更注册	报告期注册证失效	备注
澳大利亚	1	202748	Patient monitor, electrocardiograph	SE-1515	PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	Class IIa	2012/11/6	NA	否	否	否	
				SE-18	Electrocardiograph is intended to acquire ECG							
				PADECG	signals from adult and pediatric patients							
				SE-1201	through body surface ECG electrodes.							
				SE-301	/ PADECG is to acquire resting ECG signals							

			SE-601B	from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.						
			CS-601B							
			CS-1201							
2	136584	Foetal heart detector, ultrasonic	SONOTRAX Vascular	Ultrasonic Pocket Dopplers are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices	Class IIa	2007/3/26	NA	否	否	否
			SONOTRAX Lite							
			SONOTRAX Basic							
			SONOTRAX Basic A							
			SONOTRAX Pro							
			SONOTRAX II							
			SONOTRAX II Pro							
			SD3 LITE							
			SD3							
			SD3 PLUS							
			SD3 PRO							
			SD3 VASCULAR,							
3	152980	Probe, pulse oximeter, reusable	H100N	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2), pulse rate and for oral, axillary and rectal temperature measurement.	Class IIa	2008/6/11	NA	否	否	否
			H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.						

3	297660	Foetal Doppler system	SONOTRAX Lite	Ultrasonic Pocket Dopplers (hereinafter called “the Doppler”) are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	Class IIa	2017/12/18	NA	是	否	否
			SONOTRAX Vascular							
			SONOTRAX Basic							
			SONOTRAX Basic A							
			SONOTRAX Pro							
			SONOTRAX II							
			SONOTRAX II Pro							
4	274794	Interpretive multichannel electrocardiograph	SL12A	12-lead,twelve channels,	Class IIa	2016/4/28	NA	否	否	否
			SL6A	six channels						
5	110000	Foetal heart detector, ultrasonic	SONOTRAX Lite	Ultrasonic Pocket Dopplers (hereinafter called “the Doppler”) are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	Class IIa	2004/9/28	NA	否	否	否
			SONOTRAX Vascular							
			SONOTRAX Basic							
			SONOTRAX Basic A							
			SONOTRAX Pro							
			SONOTRAX II							
SONOTRAX II Pro										
6	194995	Oximeter, pulse	H100N	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2), pulse rate and for oral, axillary and rectal temperature measurement.	Class IIb	2012/2/29	NA	否	否	否
			H100B	Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in						

				hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.							
7	194451	Ultrasound system, imaging, general-purpose	DUS 60	diagnostic ultrasound system (DUS 60) is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	Class IIa	2012/2/9	NA	否	否	否	
			U50	U50 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.							
			U2	U2 is applicable for adults, pregnant women, pediatric patients' ultrasound evaluation in hospitals and clinics.							
8	194452	Electrocardiograph, general-purpose	SE-1515	PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	Class IIa	2012/2/9	NA	否	否	否	
9	194453	Patient monitor module, multifunction	iM50	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	Class IIb	2012/2/9	NA	否	否	否	
			iM60								
			iM70								
			iM80								
			MFM-CMS	MFM-CMS provides centralized monitoring and critical care management for patients monitored by the manufacturer bedside monitors.							
			M3A	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO2 (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP							
			M3								

				(quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.							
				M3B The Vital Signs Monitor is indicated for use for non-invasive continuous monitoring of oxygen saturation of the blood (SpO2) and CO2.							
10	194454	Oximeter, pulse	H100B Pulse oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2) and pulse rate of single adult, pediatric or neonate patient in hospitals, intra-hospital transport and hospital type facilities.	Class IIb	2012/2/9	NA	否	否	否		
			H100N The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking of functional arterial oxygen saturation (SpO2), pulse rate and for oral, axillary and rectal temperature measurement.								
			H10 The device is a small, lightweight, portable device intended for use in measuring and displaying functional oxygen saturation of arterial haemoglobin (%SpO2) and pulse rate (PR).								
11	194455	Foetal heart detector, ultrasonic	SD3 VASCULAR	Class IIa	2012/2/9	NA	否	否	否		
			SD3 LITE								
			SD3								
			SD3 PLUS								
				Ultrasonic Pocket Dopplers are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician							

			SD3 PRO	assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices						
			SONOTRAX Vascular	Ultrasonic Pocket Dopplers (hereinafter called “the Doppler”) are intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.						
			SONOTRAX Lite							
			SONOTRAX Basic							
			SONOTRAX Basic A							
			SONOTRAX Pro							
			SONOTRAX II							
			SONOTRAX II Pro							
			SD5	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.						
			SD6							
			SD1	SD1 is intended for the detection of fetal heart rate.						
12	194457	Patient monitor, cardiocograph	F3	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery. MFM-CNS is a clinical data managing software application and is indicated for antepartum and intrapartum monitoring of pregnant women in a healthcare setting.	Class IIb	2012/2/9	NA	否	否	否
			F2							
			F6							
			F9							
			F9E							
			MFM-CNS							
			FTS-3 (used as an accessory with F6,F9,F9E)							

13	206920	Colposcope	C3,C6,C3A,C6A	video colposcope is intended for gynecological examination	Class I	2013/3/13	NA	否	否	否	
			C3A,C6A								
14	215570	Trolley, general-purpose	MT-206	As an accessory of the device, e.g. patient monitor, fetal & maternal monitor, electrocardiograph and ultrasound scanner.	Class I	2013/10/2	NA	否	否	否	
			MT-803								
			MT-503								
			MT-503N								
			MT-806								
15	180108	Information system	Smart ECG Viewer	The Smart ECG Viewer Data Management Software is intended to store, display, analyze and manage ECG data on a PC. The software is only intended to be used in hospitals or healthcare facilities by doctors and trained healthcare professionals.	Class I	2011/2/15	NA	否	否	否	
16	236697	Patient monitor, electrocardiograph	M3	This monitor is intended to be used for monitoring, storing, reviewing, recording, and generating alarms for SpO2 (oxygen saturation of arterial blood), NIBP (non-invasive blood pressure) and TEMP (quick temperature or infrared ear temperature) of adults, pediatrics and neonates in hospital environments.	Class IIb	2015/4/28	NA	否	否	否	
			M3A								
			M3B	The Vital Signs Monitor is indicated for use for non-invasive continuous monitoring of oxygen saturation of the blood (SpO2) and CO2.							
			eliteV8	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to							
			eliteV6								

			eliteV5	generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.							
			iM20	iM20 Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.							
			iM50	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates							
			iM60								
			iM70								
			iM80								
17	178086	Electrocardiograph , general-purpose	SE-1515 PC ECG	PC ECG is intended to acquire, process and store ECG signals from adult and pediatric patients undergoing stress exercise test or resting test.	Class IIa	2010/12/2	NA	否	否	否	
			SE-601C	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.							
			SE-1200 Express								
18	239795	Patient monitor, central unit	MFM-CMS	MFM-CMS provides centralized monitoring and critical care management for patients monitored by the manufacturer bedside monitors.	Class IIb	2015/6/1	NA	否	否	否	
19	262397	Cuff, blood pressure, reusable	01.57.471396	EDAN NIBP THIGH CUFF,ADULT,42CM-54CM	Class I	2015/10/29	NA	否	否	否	
			01.57.471331	EDAN NIBP CUFF, LARGER ADULT, 34CM-43CM							
			01.57.471330	EDAN NIBP CUFF, ADULT, 27CM-35CM							
			01.57.471329	EDAN NIBP CUFF, CHILD,20.5CM-28CM							

20			01.57.471328	EDAN NIBP CUFF, INFANT,16CM-21.5CM								
			01.57.471327	EDAN NIBP CUFF, SMALL INFANT,13CM-17CM								
			01.57.471326	EDAN NIBP CUFF, NEONATE,10CM-15CM								
	262856	Probe, pulse oximeter, reusable	02.01.210119	EDAN SPO2 FINGER SENSOR, ADULT, 2.5M	Class IIb	2015/11/9	NA	否	否	否		
			02.01.210120	EDAN SPO2 FINGER SENSOR, ADULT, 1M								
			02.01.110492	EDAN SPO2 WARP SENSOR, NEONATE,1M								
			02.01.210122	EDAN SPO2 SOFT-TIP SENSOR, ADULT, 1M								
			02.01.210121	EDAN SPO2 SOFT-TIP SENSOR, PEDIATRIC, 1M								
			01.57.471235	EDAN SPO2 SENSOR, ADULT, 0.5M, DISP								
			01.57.471236	EDAN SPO2 SENSOR, PEDIATRIC, 0.5M, DISP								
			01.57.471237	EDAN SPO2 SENSOR, INFANT, 0.5M, DISP								
01.57.471238	EDAN SPO2 SENSOR, NEONATE, 0.5M, DISP											
21	182003	Trolley, supplying, instrument	83.61.111847	MT-201	Class I	2011/4/8	NA	否	否	否		
			83.63.5600232	MT-801								
			03.28.101952	MT-207								
			03.28.101950	MT-206								

			83.60.360181	MT-207							
22	262315	Cable	01.13.036218	EDAN V PAM COMMUNICATION CABLE(1.5M)	Class I	2015/10/28	NA	否	否	否	
			01.13.036336	EDAN SPO2 EXTENSION CABLE, 4M							
			01.13.036652	EDAN V BISX CONNECTION CABLE							
			01.13.114214	EDAN GROUND CABLE							
			01.13.210001	EDAN SPO2 EXTENSION CABLE, 2M							
			01.57.109100	EDAN ECG TRUNK CABLE,10-LEAD,AHA,2.6M							
			01.57.471012	EDAN CARDIAC OUTPUT CABLE							
			01.57.471013	EDAN PRESSURE TRANSDUCER CABLE,ED							
			01.57.471014	EDAN PRESSURE TRANSDUCER CABLE,BD							
			01.57.471022	EDAN ECG TRUNK CABLE,5-LEAD,AHA,2.6M							
			01.57.471024	EDAN ECG TRUNK CABLE,3-LEAD,AHA,2.6M,							
			01.57.471027	EDAN PRESSURE TRANSDUCER CABLE,HOSP							
			01.57.471028	EDAN PRESSURE TRANSDUCER CABLE,UTAH							
			01.57.471067	EDAN V ECG TRUNK CABLE 5-LEAD AHA 2.6M							
			01.57.471068	EDAN SPO2 7-PIN EXTENSION CABLE FOR M20							
01.57.471069	EDAN NELLCOR SPO2 EXTENSION										

					CABLE,3-LEAD,SNAP,AHA,0.63M,DIN							
			01.57.471198		EDAN ECG CABLE,3-LEAD,CLIP,AHA,0.63M,DIN							
			01.57.471280		EDAN 6 PIN ICP CONNECTION CABLE							
			01.57.471281		EDAN V 12 PIN ICP CONNECTION CABLE							
			21.21.064216		EDAN POWER ADAPTOR							
			21.12.032126		EDAN POWER PLUG (AUSTRALIA STANDARD)							
			01.57.471499		ECG CABLE (ANATOMICAL DESIGN, AHA)							
			02.04.242640		CABLE ARM (CA-100, COMPATIBLE WITH MT-801,FIT ANATOMICAL DESIGN CABLE							
			01.13.210001		SPO2 EXTENSION CABLE 2M							

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,001,405,408.20	785,846,331.81	27.43%
经营活动现金流出小计	887,444,592.24	830,726,791.60	6.83%
经营活动产生的现金流量净额	113,960,815.96	-44,880,459.79	353.92%
投资活动现金流入小计	183,544,169.67	404,578,634.25	-54.63%
投资活动现金流出小计	254,820,163.85	317,560,758.69	-19.76%
投资活动产生的现金流量净额	-71,275,994.18	87,017,875.56	-181.91%
筹资活动现金流入小计	73,329,833.33	36,298,626.58	102.02%
筹资活动现金流出小计	67,817,436.98	66,861,354.14	1.43%
筹资活动产生的现金流量净额	5,512,396.35	-30,562,727.56	118.04%
现金及现金等价物净增加额	31,831,721.89	29,027,665.20	9.66%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

 适用 不适用

注1经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加353.92%，主要系本期销售增加，货款收回所致。

注2投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少181.91%，主要系本期购买保本理财支出增加所致。

注3筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加118.04%，主要系本期收回6500万元质押存款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

 适用 不适用

本年度由于销售回款金额较上期增加同时，由于本期坪山基地正式全部启用，非付现成本较上年同期增加，因而经营活动现金净流量与本年度净利润存在一定差异。

三、非主营业务情况

 适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,831,866.09	-4.91%	权益法确认投资收益及保本理财收益	是

资产减值	-311,571.10	-0.84%	应收账款坏账计提及冲回	是
营业外收入	5,125,284.47	13.74%	部分政府补助及其他	否
营业外支出	1,297,501.87	3.48%	资产报废损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	396,699,446.85	27.80%	429,867,724.96	29.29%	-1.49%	
应收账款	62,719,620.72	4.39%	80,351,195.33	5.48%	-1.09%	
存货	144,575,221.74	10.13%	144,895,487.01	9.87%	0.26%	
长期股权投资	14,895,520.41	1.04%	14,066,576.11	0.96%	0.08%	
固定资产	456,747,287.63	32.01%	296,331,296.43	20.19%	11.82%	本期在建工程转入
在建工程		0.00%	161,333,855.82	10.99%	-10.99%	本期在建工程全部转入固定资产及长期待摊费用
应收票据		0.00%	2,683,384.16	0.18%	-0.18%	
应收利息	196,166.22	0.01%	6,632,846.98	0.45%	-0.44%	
其他流动资产	122,852,414.89	8.61%	93,476,318.82	6.37%	2.24%	
长期待摊费用	7,698,115.24	0.54%		0.00%	0.54%	本期在建工程转入
递延所得税资产	286,543.90	0.02%	425,853.66	0.03%	-0.01%	
应交税费	4,240,011.53	0.30%	3,027,967.72	0.21%	0.09%	
其他应付款	16,840,137.71	1.18%	38,933,198.07	2.65%	-1.47%	
一年内到期的非流动负债		0.00%	45,000,000.00	3.07%	-3.07%	长期借款到期全部归还
其他流动负债	7,650,822.73	0.54%	13,083,053.40	0.89%	-0.35%	

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末资产权利受限的主要为电商平台不可随意支取的资金1000元。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
11,478,013.63	17,061,973.72	-32.73%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011	公开发行	88,380.9	3,178.62	97,642.11	0	25,670.05	29.04%	0	无	0
合计	--	88,380.9	3,178.62	97,642.11	0	25,670.05	29.04%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]480号”文核准，公司首次公开发行人民币普通股(A股)2500万股，发行价格每股为人民币38元，募集资金总额为人民币95,000万元，扣除各项发行费用后募集资金净额为人民币88,380.90万元，其中超募资金45,969.55万元。上述募集资金到位情况业经信永中和会计师事务所审验，并于2011年4月18日										

出具 XYZH/2009SZA1004-18 号《验资报告》。为规范公司募集资金管理，保护投资者的权益，根据《首次公开发行股票并在创业板上市管理暂行办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件以及本公司《募集资金管理制度》的相关规定和要求，本公司分别与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行、平安银行股份有限公司深圳蛇口支行、招商银行股份有限公司深圳新时代支行、招商银行股份有限公司深圳南油支行、中国银行股份有限公司深圳蛇口支行以及保荐机构平安证券有限责任公司签订了《募集资金三方监管协议》，新增投资项目已通过银行募集资金专户管理，并与平安证券、招商银行签订《募集资金三方监管协议之补充协议》对募集资金的使用进行多方监督，专户管理。

截止 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为 0.00 元，公司全部募集资金使用完毕。

(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	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										
研发中心扩建项目	是	20,127	7,065.3		7,065.3	100.00%	2015 年 02 月 28 日已完成		不适用	否
营销网络扩建及品牌运营建设项目	否	12,603.16	5,941.4		5,941.4	100.00%	2015 年 05 月 12 日已终止		不适用	是
生产平台扩建项目	否	4,669.75	1,391.34		1,391.34	100.00%	2015 年 09 月 16 日已终止		不适用	是
信息化平台建设项目	否	5,011.44	1,968.28		1,968.28	100.00%	2015 年 09 月 17 日已终止		不适用	是
企业研究开发中心及产业化基地项目	是	0	27,453.69		27,453.69	100.00%	2016 年 04 月 25 日已完成		不适用	是
补充流动资金	是	0	19,643.48		19,643.48	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	42,411.35	63,463.49		63,463.49	--	--		--	--
超募资金投向										
超募资金转募投资项目		16,800	16,800		16,800					
归还银行贷款(如有)	--						--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	34,178.62	34,178.62	3,178.62	34,178.62	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,978.62	50,978.62	3,178.62	50,978.62	--	--		--	--

合计	--	93,389.97	114,442.11	3,178.62	114,442.11	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>信息化平台建设项目：公司根据实际情况决定终止该项目。详情请见《关于终止募投项目“信息化平台项目”并将剩余募集资金及利息永久补充流动资金的公告》（公告号：2015-039）。</p> <p>营销网络扩建及品牌运营建设项目：公司根据实际情况决定终止该项目，项目终止后，公司仍按照市场开拓战略计划继续积极、有序地开展原项目中持续进展的业务。详情请见《关于终止募投项目“营销网络扩建及品牌运营建设项目”并将剩余募集资金及利息永久补充流动资金的公告》（公告号：2015-017）。</p> <p>研发中心扩建项目：截至 2015 年 2 月 28 日，已建设完毕且达到预计可使用状态。研发中心扩建作为公司整体战略实施的一部分，是公司既定研发计划的延续，不进行单独财务评价。关于结项详情请见《关于募投项目“研发中心扩建项目”结项并将节余募集资金及利息永久补充流动资金的公告》（公告号：2015-016）。</p> <p>生产平台扩建项目：公司根据实际情况决定终止该项目。详情请见《关于终止募投项目“生产平台扩建项目”并将剩余募集资金及利息永久补充流动资金的公告》（公告号：2015-040）。</p> <p>企业研究开发中心及产业化基地项目：截至 2016 年 4 月 25 日坪山项目已经基本建设完成。关于结项详情请见《关于募投项目“企业研究开发中心及产业化基地项目”结项并将节余募集资金及利息永久补充流动资金的公告》（公告号：2016-016）。</p> <p>上述决议经过 2013 年 6 月 27 日召开的第二届董事会 2013 年第四次会议，第二届监事会 2013 年第四次会议，2014 年 9 月 22 日召开的第二届董事会 2014 年第七次会议，第二届监事会 2014 年第五次会议，2015 年 4 月 16 日召开的公司第二届董事会 2015 年第二次会议、第二届监事会 2015 年第二次会议，2015 年 8 月 24 日召开的公司第二届董事会 2015 年第四次会议、第二届监事会 2015 年第四次会议，2015 年 12 月 31 日召开的公司第二届董事会 2015 年第七次会议、第二届监事会 2015 年第七次会议决议，2016 年 4 月 25 日召开的公司第二届董事会 2016 年第一次会议、第二届监事会 2016 年第一次会议决议审议通过，并经独董和平安证券股份有限公司同意后公告。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>营销网络扩建及品牌运营建项：公司提高业务水平和效率、减少新建办事处的数量，积极利用多远化平台、节约了相关费用，运营费用实际投入比原计划少；同时受境内外部分项目支出收多方面闲置，不能使用募集资金进行支付，而使用公司自有资金进行投入，因此资金使用进度较为缓慢。未合理运用资金，提高公司资金使用效率，提升公司运营能力，经 2015 年 4 月 16 日公司第二届董事会 2015 年第二次会议、第二届监事会 2015 年第二次会议及 2015 年 5 月 12 日召开的 2014 年度股东大会审计通过，公司终止了该募投项目。</p> <p>生产平台扩建项目：在新增产线设计建设、设备购置和管理等方面，结合生产特点，对各项资源进行合理调度和优化配置，提高产线和设备的综合利用率，合理降低了项目整体投入金额。随着坪山新工业园区的投入生产，公司新的生产线、物流、仓储等建设已经达到公司后续经营计划的要求。经 2015 年 8 月 24 日召开的公司第二届董事会 2015 年第四次会议、第二届监事会 2015 年第四次会议，2015 年 9 月 14 日 2015 年召开的第二次临时股东大会审议通过，公司终止了该募投项目。</p> <p>信息化平台建设项目：在项目实施过程中，公司对各项资源进行合理调度和优化配置，合理降低了项目整体投入金额。同时，在应用系统和软件方面，公司优先使用政府补助资金，减少了募集资金在该细分项目的投入金额。经 2015 年 8 月 24 日召开的公司第二届董事会 2015 年第四次会议、第二届监事会 2015 年第四次会议、2015 年 9 月 14 日 2015 年召开的第二次临时股东大会审议通过，公司终止了该募投项目。</p>									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 截止 2017 年 12 月 31 日超募资金余额为 0.00 元。									

	<p>根据 2012 年 7 月 12 日召开的第一届董事会 2012 年第六次会议决议, 本公司使用超募资金 9,000 万元用于永久性补充流动资金, 对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告号: 2012-029。</p> <p>2013 年 8 月 21 日, 根据公司第二届董事会 2013 年第六次会议审议通过, 同意公司使用超募资金 9,000 万元用于永久补充流动资金, 对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告号: 2013-047。</p> <p>根据 2013 年 11 月 27 日公司召开的第二届董事会 2013 年第八次会议审议通过, 2013 年 12 月 13 日第四次临时股东大会审议并通过, 公司同意使用超募资金 13,000 万元投入企业研究开发中心及产业化基地项目, 对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告号: 2013-059、2013-065。该超募资金 13,000 万元于 2014 年 1 月份转入企业研发中心及产业化基地项目专户。</p> <p>根据 2015 年 8 月 24 日公司召开的第二届董事会 2015 年第四次会议审议通过, 2015 年 9 月 14 日 2015 年第二次临时股东大会审议并通过, 公司同意使用超募资金 3,800 万元投入企业研究开发中心及产业化基地项目, 对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告号: 2015-041、2015-056。该超募资金 3,800 万元于 2015 年 9 月份转入企业研发中心及产业化基地项目专户。</p> <p>根据 2016 年 4 月 25 日公司召开的第二届董事会 2016 年第一次会议、第二届监事会 2016 年第一次会议决议, 本公司使用超募资金 13,000 万元用于永久性补充流动资金, 对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告号: 2016-017。</p> <p>根据 2017 年 4 月 20 日公司召开的第三届董事会 2017 年第一次会议, 第三届监事会 2017 年第一次会议决议, 本公司拟使用剩余超募资金用于永久补充流动资金, 包含截止 2017 年 3 月 31 日的超募资金余额 3,171.88 万元 (含利息收入) 及超募资金专户后期利息收入, 具体金额以资金转出当日银行结息余额为准。对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告编号: 2017-010。根据 2017 年 4 月 20 日公司召开的第三届董事会 2017 年第一次会议、第三届监事会 2017 年第一次会议决议, 以及 2017 年 4 月 20 日披露的《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的公告》, 公司已将全部剩余超募资金用于补充流动资金, 公司将上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行余额 3,002.64 万元 (包含利息收入) 及平安银行股份有限公司深圳南海支行余额 175.98 万元 (包含利息收入), 共计 3,178.62 万元全部转入公司自有资金账户, 用于公司永久补充流动资金, 公司相关超募资金专项账户注销手续也已完成。详见 2017 年 7 月 26 日披露的《关于注销超募资金专户的公告》, 公告编号: 2017-018。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>根据 2012 年 7 月 12 日召开的第一届董事会 2012 年第六次会议决议, 并经 2012 年第一次临时股东大会决议通过, 新增募集资金实施地点: 深圳市坪山新区坑梓街道锦绣东路南面金辉路西面理邦仪器工业厂区, 作为“企业研究开发中心及产业化基地项目”的实施地点, “研发中心扩建项目”和“生产平台扩建项目”同时新增加该实施地点, 对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告号: 2012-028。</p> <p>根据 2014 年 4 月 9 日召开的第二届董事会 2014 年第二次会议、2014 年 4 月 10 日召开的第二届监事会 2014 年第一次会议决议, 新增募集资金实施地点: 深圳市坪山新区坑梓街道锦绣东路南面金辉路西面理邦仪器工业厂区, 作为“信息化平台建设项目”项目实施地点。对上述决议在中国证监会指定信息披露网站进行公告, 公告号: 2014-014。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>不适用</p>

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
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>截至 2015 年 2 月 28 日，公司募集资金投资项目“研发中心扩建项目”已建设完毕，且达到预计可使用状态。为提高公司募集资金使用效益，结合公司日常经营实际需要，公司决定对该募集资金投资项目进行结项，并将结余资金（含利息收入）3,721.24 万元永久补充流动资金。2015 年 4 月 16 日，公司第二届董事会 2015 年第二次会议、第二届监事会 2015 年第二次会议决议通过了《关于募投项目“研发中心扩建项目”结项并将节余募集资金及利息永久补充流动资金》，本议案于 2015 年 5 月 12 日经 2014 年度股东大会决议通过。</p> <p>截至 2016 年 4 月 25 日坪山项目已经基本建设完成。为提高公司募集资金使用效益，结合公司日常经营实际需要，公司决定对该募集资金投资项目进行结项，并将结余资金（含利息收入）永久补充流动资金。2016 年 4 月 25 日，公司第二届董事会 2016 年第一次会议、第二届监事会 2016 年第一次会议决议通过了《关于募投项目“企业研究开发中心及产业化基地项目”结项并将节余募集资金及利息永久补充流动资金》，本议案于 2016 年 5 月 18 日经 2015 年度股东大会决议通过。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为 0.00 元，公司全部募集资金使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司募集资金的使用合理、规范，募集资金的使用披露及时、真实、准确、完整。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
企业研究开发中心及产业化基地项目	研发中心扩建项目	27,453.69		27,453.69		2016 年 04 月 25 日已完成		是	否
补充流动资金	营销网络扩建及品牌运营建设项目	7,904.14		7,904.14		2015 年 05 月 12 日已终止		是	是
补充流动资金	生产平台扩建项目	3,829.01		3,829.01		2015 年 09 月 16 日已终止		是	是

补充流动资金	信息化平台建设项目	3,605.87		3,605.87		2015 年 09 月 17 日已终止		是	是
合计	--	42,792.71	0	42,792.71	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>1、企业研究开发中心及产业化基地项目变更原因：2012 年公司在“研发中心扩建项目”中优先使用政府项目资金，对“研发中心扩建项目”进行精简，减少相应投资额，将减少部分 10,331.02 万元投入到新项目“坪山项目”，提高募集资金的使用效率；2014 年、2015 年 8 月分别使用超募资金 13,000 万元、3,800 万元投入“坪山项目”，用于建安工程费和预备费支出。决策程序：上述募集资金项目的变更分别经 2012 年 7 月 12 日召开的第一届董事会 2012 年第六次会议、第一届监事会 2012 年第三次会议及 2012 年 7 月 30 日召开的 2012 年第一次临时股东大会；2013 年 11 月 27 日召开的第二届董事会 2013 年第八次会议、第二届监事会 2013 年第八次会议及 2013 年 12 月 13 日第四次临时股东大会；2015 年 8 月 24 日公司召开的第二届董事会 2015 年第四次会议审议通过，2015 年 9 月 14 日 2015 年第二次临时股东大会审议并通过。信息披露情况说明：上述募集资金项目的变更详见中国证监会指定信息披露网站相关公告，公告号：2012-028、2013-059、2013-065、2015-041、2015-056。</p> <p>2、营销网络扩建及品牌运营建设项目、生产平台扩建项目、信息化平台建设项目变更原因：公司为合理运用资金，提高公司资金使用效率，提升公司运营能力，公司终止了该三个募投项目，并将剩余募集资金永久补充流动资金。决策程序：经 2015 年 4 月 16 日召开的公司第二届董事会 2015 年第二次会议、第二届监事会 2015 年第二次会议，2015 年 8 月 24 日召开的公司第二届董事会 2015 年第四次会议、第二届监事会 2015 年第四次会议，2015 年 5 月 12 日召开的 2014 年度股东大会、2015 年 9 月 14 日 2015 年召开的第二次临时股东大会决议通过。信息披露情况说明：上述募集资金项目的变更详见中国证监会指定信息披露网站相关公告，公告号：2015-017、2015-039、2015-040。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

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
东莞博识	子公司	体外诊断仪器及试剂的研发、技术服务、生产、销售	人民币 5263.65 万元	41,900,446.79	22,698,475.76	3,068,410.02	-9,603,596.45	-8,027,222.52

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Edan Medical (UK) Limited	非同一控制合并	暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明

东莞博识，于 2012 年 11 月 23 日成立，注册资本 5,263.65 万元，统一社会信用代码 9144190005678385XB。公司直接和间接持有东莞博识 51% 股权。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、公司所处行业及行业地位

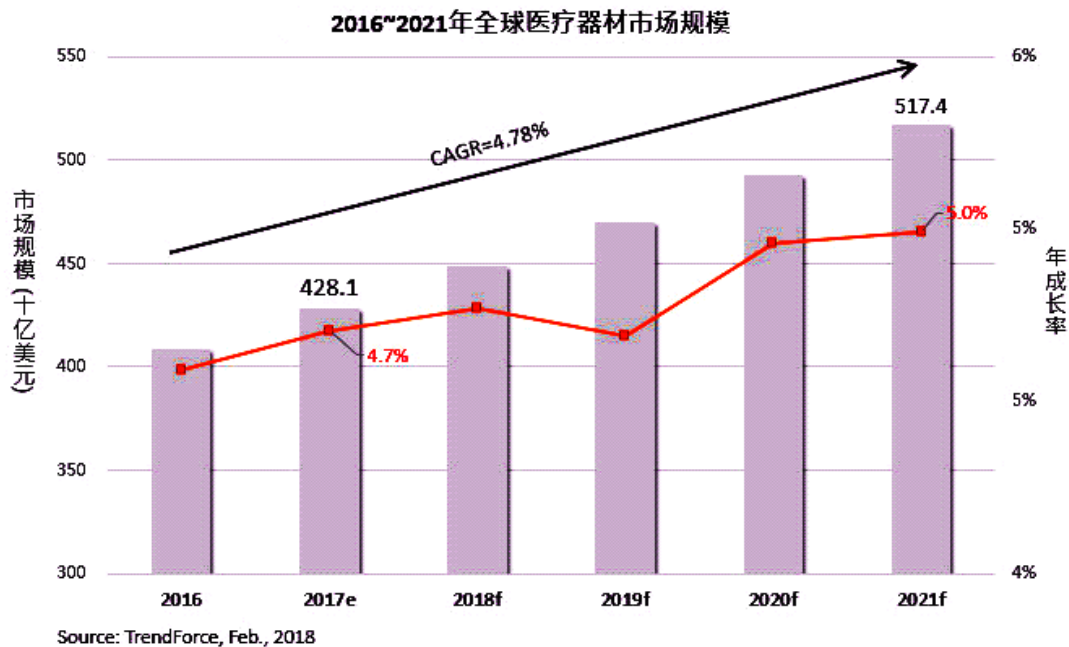
公司所处行业为医疗器械行业，报告期公司研发、生产、销售和服务的产品主要包括：妇幼保健产品及系统、多参数监护产品及系统、心电产品及系统、数字超声诊断系统、体外诊断及智慧健康六大领域。

公司的传统产品线包含多参数监护系列、妇幼保健系列、心电产品系列均处于国内公司中第一梯队，其中，心电产品系列出口欧美等 100 多个国家和地区，出口金额稳居国内前列；多参数监护系列和妇幼保健系列产品性能和市场地位均为国内行业领先水平。公司新产品彩超由美国硅谷研发团队主导，已经推出便携式彩超 AX8、推车式彩超 LX8 以及 AX4；体外诊断新产品线逐步推出了三分类/五分类血细胞分析仪、i15 血气生化分析仪、m16 磁敏免疫分析仪等，其中 i15 血气生化分析仪由国家“千人计划”创新人才、公司首席科学家林朝博士团队主导研发，其系统拥有超过国内外 40 多项发明专利及实用新型专利，运用智能微

流控和生物芯片等技术，被誉为“国内首创、国际领先”产品；m16 磁敏免疫分析仪由石西增博士团队主导研发，运用创新磁敏技术和智能微流控等技术，为国际首创，目前已在国内上市，已经推出9种配套检测试剂卡，且后续还有新的检测项目试剂卡推出，主要应用于心血管疾病、感染性炎症疾病、肿瘤筛查及治疗管理等多种疾病的辅助诊断。

2、行业发展现状及变化趋势

公司所属的医疗器械行业作为维护人类健康的重要行业，关乎国计民生，其刚性需求将长期存在。根据全球市场研究机构集邦咨询在最新研究报告《2017年全球医疗器械市场动态回复与2018年展望》中指出，全球医疗器械市场规模在2017年估计为4,281亿美元，总体医疗器械市场趋势为稳定成长，预计2021年可达约5,174亿美元，2016年-2021年复合成长率为4.78%。美国依旧是全球最大医疗器械单一市场，占全球近半数市场。亚洲地区则扮演全球医疗器械市场规模扩张的重要驱动力，其中，中国的整体医疗环境与临床医疗器械需求正不断成长之中，除了广大内需市场需求未被完全满足之外，新的医疗器械法规公布后，淘汰多数不合规的器材公司，进而释放出更多市场机会。东盟(ASEAN)各国也正快速发展中，其他地区如中东海湾联盟与北非各国、印度、俄罗斯以及拉丁美洲，因区域政治趋于稳定，经济发展与临床需求将正向成长，都是近年来具有成长潜力的市场。



观察2017年全球医疗器械法规走向，已有趋于剧烈的变化，包含美国、欧盟、中国皆有医疗器械法规上的变革与修正，并且开始影响整体医疗器械未来的商业发展趋势，其中以中国医疗器械法规变动最为剧

烈。美国于2017年以21世纪医疗法案实施一连串数字医疗及医疗器械创新方案；欧盟则是以新法MDR/IVDR将法规内涵与美国同步化。

我国这几年医改措施不断，而2017年所发布的《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》，预计将在2018年延续这份文件的改革方向发布诸多新措施。就我国医疗产业发展来看，2018年将持续进行医疗器械法规与质量标准的改革，其中上市许可持有人制度与两票制等新措施，将会重塑我国医疗器械市场，给医疗器械行业带来前所未有的机遇与挑战。

（二）公司未来发展战略

公司作为医疗电子设备产品和体外诊断产品的专业供应商，将继续坚持“创新性、平台型、国际化”的发展战略，以市场需求为导向，以研发创新为核心，通过前沿的科技，采用先进的技术开发出满足客户需要的产品。公司将继续规范和完善公司治理结构，加强公司文化和凝聚力建设，提高公司的管理效率、创新发展水平和盈利能力，不断提升公司价值，实现全体股东利益的最大化。公司将积极推进外延式发展战略，通过收购、兼并、合作等方式，整合创新产品与业务，不断拓展新的业务领域。公司致力于成为优秀的从事人类健康产业的国际型公司，提供有价值的、创新的、高质量的产品和服务，为人类健康和社会文明发展做出贡献。

（三）公司2018年经营计划

公司未来将通过自主研发和技术创新，不断提高公司的技术优势，不断强化公司在医疗器械领域的知名度。同时，借助国内外医疗行业快速发展的有利时机，利用公司的技术、市场、团队及品牌等优势，着力创新发展，围绕产业链的各个环节寻求兼并重组、强强联合的发展机会，进一步提高公司的价值。

2018年，公司将抓住医疗器械行业发展的有利时机，围绕“创新性、平台型、国际化”的发展战略，进一步完善和落实公司在医疗器械产业的规划和布局。2018年公司的经营计划如下：

1、市场拓展方面

2018年，公司将进一步加强营销体系建设，提高销售人员的人均效率，加强培训，特别要加强器械、耗材产品的营销团队，建立产品学术推广队伍；加强彩超、体外诊断等新品的国内外市场销售。公司将进一步整合国内外销售资源，组建专业的市场团队，保障重点产品市场份额和销售业绩的增长，扩大公司在行业的知名度。顺应市场改革调整营销模式，以市场为导向坚持营销转型升级发展，全面巩固现有销售市场，继续拓展新市场领域，做大做强医疗器械产品的销售和市场开拓。

2、技术研发创新方面

公司将继续做好产品改进和新品开发，并进一步加强新品的推广力度。2018年，公司将依托硅谷、圣地亚哥、深圳、西安、东莞五大研发中心，合理分工积极配合，以市场需求为导向，以研发创新为核心，通过前沿的科技，采用先进的技术开发出满足客户需要的产品。

持续关注医疗器械领域的技术发展方向，以自主研发为技术推进驱动力，通过持续的产品生产工艺的改进，提高产品合格率，降低单位生产成本，增强产品的市场竞争力。做好核心产品的技术储备与注册认证工作，积极寻求、加强与科研院所等专业机构的技术合作，提高研发成功转换率，拓展相关技术的应用范围，不断拓宽现有产品线，不断丰富产品的种类和规格。

3、公司治理方面

根据相关法律法规的要求，同时结合公司实际，不断完善公司的内控管理体系，同时加强董事会的职责，充分发挥各委员会的职能作用，进一步优化企业的管理结构，导入“效率”组织管理理念，在质量、成本、现场管控等方面做好合理化布局工作，以确保公司经营目标的实现，促进公司整理管理水平的提升。2018年公司管理层将和员工一起坚定信念，坚持有价值的创新，注重效率，创造一个具有全球化实力的优秀品牌。

4、人才体系建设方面

公司坚持内生性和外延式并举的人才团队建设模式，坚持外部引进和内部培养相结合的方式多渠道引进和培养各类人才。加强企业文化建设，围绕企业价值观贯彻公司愿景，激发员工的使命感，为公司发展战略的实施提供良好的人才保障。同时，继续完善公司薪酬管理与激励制度，建立科学的人才保障体制，激发公司员工的积极性与创造性，增强公司内在驱动力，实现公司可持续健康发展。

5、业务拓展方面

近年来智慧医疗发展迅速，深圳理邦智慧健康发展有限公司作为理邦集团探索智慧医疗健康领域的业务发展平台，负责追踪医疗卫生产业在可穿戴、移动、大数据及人工智能等领域的发展趋势，加快智慧医疗的市场研究和业务开发工作。通过运作的适当调整与创新，助力医疗机构的信息化进程，发现和积累相关学科临床诊断数据知识，积极探索临床数据仓库的再次开发利用，在协同主营业务医疗设备销售的同时，带来新的业务增长点。

（四）可能面对的风险

1、质量控制风险

医疗器械行业属于技术密集型行业，对于产品质量与技术创新能力要求较高且研发周期较长。因此在产品研发过程中，可能因原料质量不达标或新技术出现偏差而导致出现产品质量风险。一旦产生质量问题，不仅影响患者的病情，也将对公司信誉造成严重损害，进而影响公司的生存与发展。虽然公司自成立至今，未发生因产品质量问题造成的重大事故，但公司在未来的经营过程中无法完全排除相应的风险。

公司采取的应对措施：公司将积极顺应国家政策和监管要求，坚持做好质量管理体系的建设工作，以质量促效益，防控相结合，以形成完善的内部控制体系。同时，不断加强生产全过程质量控制和管理，确保公司经营适应监管政策变化，防范政策性风险。

2、管理风险

截止至本报告期末，公司拥有境内外19家子公司。随着公司全球化战略的不断推进，公司经营规模和投资规模不断扩大，从而对公司在发展战略、资源整合、技术研发、质量控制、生产管理等方面提出了更高的要求，公司的经营决策、风险控制的难度增加。若公司内部控制制度不能得到有效执行，将可能导致内部管理失控、资产流失、业绩下滑甚至亏损等问题，给公司的生产经营及销售带来一定的管理风险。

公司采取的应对措施：公司将根据全球化的发展战略，进一步优化组织结构和管理体系，加强对子公司、分公司及各个部门的科学管理，逐步建立起与企业发展相适应的运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。公司将持续加强企业文化建设，使集团公司内部企业价值观一致、企业经营理念和员工观念和谐一致，以健全的制度和优秀的企业文化保证公司科学、高效的运营，有效防范公司快速发展带来的管理风险。

3、汇率波动风险

公司合并报表的记账本位币为人民币，作为国际化的医疗器械公司，2016年和2017年公司实现外销收入为43,236.53万元和49,099.29万元，分别占当期主营业务收入的61.94%和58.22%。因目前我国实行以市场供求为基础、有管理的浮动汇率制度，所以人民币兑美元的汇率会受到更多客观因素的影响。如国际上重大的政治事件、各国的汇率政策的变动、通货膨胀率、同时也会受主要国家的贸易政策的变化而出现波动，如2018年4月美国对我国发起的“301调查”等。汇率波动对公司经营业绩产生所产生的影响主要体现在以下几个方面：（1）公司境外销售收入占比较高，而公司生产环节主要在国内，且主要原材料均来自境内，人民币汇率波动会对营业收入造成一定程度的影响；（2）公司境外销售产品的主要结算货币为美元，人民币汇率波动直接影响产品的价格竞争力，从而对经营业绩造成影响；（3）人民币汇率的波动将直接影响公司汇兑损益金额，报告期内，公司产生的汇兑损失为2728.61万元。

公司采取的应对措施：公司一方面密切关注主要国家或地区的政治经济形势，强化外汇风险管理机制，加强对中远期汇率趋势的研究预测，重视对公司相关业务人员的外汇业务培训，进一步增加其知识储备，为公司正确的外汇业务决策提供保障。在产品的外销方面，公司将在扩大生产规模、提供产品质量、增加产品系列的同时，根据外汇汇率的变化，及时调整内外销的比例及规避汇兑风险的运作，以减少汇兑损失，增强公司创汇和外汇保值的能力。此外，公司还将继续探索、实行多种金融手段及积极运用相关区域政策，以有效控制汇率波动风险。

4、新品市场竞争风险

公司所处的医疗器械行业，研发周期长，投资金额大，新产品研发面临较大的不确定性，如存在科研成果难以产业化、新产品未能成功注册或备案的风险。虽然公司积累了丰富的认证和注册经验，但由于各个国家注册和监管法规处于不断调整过程中，仍存在未来个别产品不能及时注册的可能性，进而影响公司项目的收益回报。同时，由于部分新产品起步相对较晚，目前规模相对偏小、品牌影响力不足等不利因素，存在一定的市场竞争风险。

公司采取的应对措施：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。同时，密切关注主要销售国家或地区的注册和监管法规，积极进行调整确保新品及时注册或备案。面对市场竞争风险，公司将扩大营销网络建设，推进品牌形象的影响力，提升服务水平，同时持续开发具有技术优势且满足市场需求的产品，并不断提升产品性能，使公司快速占据市场的领先地位。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年05月09日	实地调研	机构	2017年5月9日投资者关系活动记录表
2017年09月19日	实地调研	机构	2017年9月19日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.85
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	585,000,000
现金分红总额 (元) (含税)	49,725,000.00
可分配利润 (元)	167,656,840.56
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司按照 2017 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积人民币 593.35 万元，截至 2017 年 12 月 31 日，母公司累计可分配利润为人民币 16,765.68 万元，合并报表累计未分配利润为人民币 17,333.66 万元。</p> <p>在保障公司健康持续发展的前提下，遵照中国证监会鼓励分红的有关规定和公司股利分配政策，考虑到公司未来业务发展需要，公司本年度利润分配及资本公积转增股本预案为：2017 年度拟按 2017 年 12 月 31 日公司总股本 58,500 万股为基数，每 10 股派发现金红利人民币 0.85 元（含税），合计派发现金股利人民币 4,972.50 万元（含税）。</p> <p>本次利润分配预案需经 2017 年度股东大会审议批准后实施。以上预案实施后，剩余未分配利润结转以后年度分配。</p>	

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

1、2015年度利润分配预案

公司按照 2015 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积人民币 321.15 万元，截至 2015 年 12 月 31 日，母公司累计可分配利润为人民币 15,304.19 万元，合并报表累计未分配利润为人民币 18,154.07 万元。

按照母公司与合并报表累计未分配利润孰低原则，公司拟按 2015 年 12 月 31 日公司总股本 23,400 万股为基

数，每10股派发现金红利人民币2.10元（含税），合计派发现金股利人民币4,914.00万元（含税）。同时，拟以2015年12月31日公司总股本23,400万股为基数，以资本公积每10股转增15股，共计转增35,100万股。

本次利润分配预案已经公司第二届董事会2016年第一次会议及2015年度股东大会审议通过，并于2016年6月实施。

2、2016年度利润分配预案

公司按照2016年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积人民币336.04万元，截至2016年12月31日，母公司累计可分配利润为人民币13,414.56万元，合并报表累计未分配利润为人民币15,539.31万元。按照母公司与合并报表累计未分配利润孰低原则，公司拟按2016年12月31日公司总股本58,500万股为基数，每10股派发现金红利人民币0.34元（含税），合计派发现金股利人民币1,989万元（含税）。

本次利润分配预案已经公司第三届董事会2017年第一次会议及2016年度股东大会审议通过，并于2017年6月实施。

3、2017年度利润分配预案

公司按照2017年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积人民币593.35万元，截至2017年12月31日，母公司累计可分配利润为人民币16,765.68万元，合并报表累计未分配利润为人民币17,333.66万元。

在保障公司健康持续发展的前提下，遵照中国证监会鼓励分红的有关规定和公司股利分配政策，考虑到公司未来业务发展需要，公司本年度利润分配及资本公积转增股本预案为：2017年度拟按2017年12月31日公司总股本58,500万股为基数，每10股派发现金红利人民币0.85元（含税），合计派发现金股利人民币4,972.50万元（含税）。

本次利润分配预案需经2017年度股东大会审议批准后实施。以上预案实施后，剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	49,725,000.00	43,766,985.78	113.61%		

2016 年	19,890,000.00	26,352,754.00	75.48%		
2015 年	49,140,000.00	103,209,227.71	47.61%		

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	谢锡城、张浩、祖幼冬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺：本人及本人所控制的企业并未以任何方式直接或间接从事与股份公司相竞争的业务，并未拥有从事与股份公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益；将来不会以任何方式直接或间接从事与股份公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任	2010 年 11 月 18 日	长期	严格履行承诺

			何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。如因未履行避免同业竞争的承诺而给股份公司造成损失,将对股份公司遭受的全部损失作出赔偿。			
	谢锡城、张浩、祖幼冬	其他承诺	关于执行社会保险制度、住房公积金制度的承诺:如今后公司因上市前执行住房公积金政策事宜被要求补缴住房公积金、缴纳罚款或因此遭受任何损失,公司实际控制人张浩、谢锡城、祖幼冬将共同承担应补缴的社会保险费、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款等费用,保证公司不会因此遭受损失。	2010年11月18日	长期	严格履行承诺
	黄燕、伍剑红、谢锡城、张浩、周纯、祖幼冬	股份减持承诺	作为直接或间接持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员,任职期间,每年转让	2010年11月18日	任职期间及离任后六个月内	严格履行承诺

			的股份不超过其直接或间接所持本公司股份总数的百分之二十五；离职半年内不转让其直接或间接所持的本公司股份。			
	宋飏、吴瑛、郑全录、刘雪生	股份减持承诺	作为直接或间接持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员，任职期间，每年转让的股份不超过其直接或间接所持本公司股份总数的百分之二十五；离职半年内不转让其直接或间接所持的本公司股份。	2016年05月18日	任职期间及离任后六个月内	严格履行承诺
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	张浩、祖幼冬、谢锡城	员工持股计划差额补足承诺	作为公司第一期员工持股计划的差额补足义务人，承诺在员工持股计划存续期间因持股计划单位净值触及预警线和止损线时承担追加增强资金的义务、持股计划存续期间及终	2017年11月06日	员工持股计划存续期间及终止分配时	严格履行承诺

			止分配时,对 优先委托人的 本金及预期收 益、信托管理 费以及保管费 等承担差额补 足义务、在持 股计划终止分 配时对劣后级 的本金承担差 额补足义务。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细 说明未完成履行的具体原因及下一 步的工作计划	严格履行承诺					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

根据财政部 2017 年修订和发布的具体会计准则及财务报表格式,公司变更了相关会计政策,详见“第十一节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/33 重要会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年10月，本公司之子公司理邦科技与自然人Clifford William Juby和Margaret Juby签订股权转让协议，受让其持有的英国理邦100.00%的股权，作价为1,000.00英镑，折合人民币8,768.85元，股权转让手续于2017年10月办理完毕。本集团将该公司纳入合并财务报表的合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	48
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭晋龙、张媛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	郭晋龙（5年）、张媛（4年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

1、诉讼案件一

理邦仪器于 2017 年 11 月 17 日就本公司与广州万孚生物技术股份有限公司、广州海孚医疗科技有限公司之间专利侵权纠纷，向广州知识产权法院提起诉讼。广州知识产权法院于 2017 年 11 月 23 日受理前述案件，案号分别为：(2017)粤 73 民初 4320 号、(2017)粤 73 民初 4321 号及(2017)粤 73 民初 4322 号。

至本报告公告日，上述案件仍在一审程序中，暂无实质性进展。详细情况请查阅公司于 2017 年 11 月 28 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告（公告编号：2017-039）。

2、诉讼案件二

理邦仪器于 2017 年 11 月 17 日就本公司与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华之间专利申请权纠纷，向广州知识产权法院提起诉讼。广州知识产权法院于 2017 年 11 月 30 日、2017 年 12 月 1 日受理前述案件，案号分别为：(2017)粤 73 民初 4400 号、(2017)粤 73 民初 4401 号、(2017)粤 73 民初 4402 号及(2017)粤 73 民初 4425 号。

至本报告公告日，上述案件仍在一审程序中，暂无实质性进展。详细情况请查阅公司于 2017 年 12 月 5 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告（公告编号：2017-040）。

3、诉讼案件三

理邦仪器于 2017 年 12 月 5 日收到广东省深圳市中级人民法院送达的(2017)粤 03 民初 2311、2312、2314 号案件应诉通知资料。广东省深圳市中级人民法院已受理深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司（以下简称“迈瑞生物”）诉公司侵害发明专利权纠纷两案、侵害技术秘密纠纷一案。

至本报告公告日，上述案件仍在一审程序中，暂无实质性进展。详细情况请查阅公司于 2017 年 12 月 8 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告（公告编号：2017-042）。

4、诉讼案件四

理邦仪器于 2018 年 1 月 11 日就本公司与深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司福州分公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司之间专利侵权纠纷，向福建省福州市中级人民法院提起诉讼。福建省福州市中级人民法院于 2018 年 1 月 11 日受理前述案件，案号分别为：(2018)闽 01 民初 125 号、(2018)闽 01 民初 126 号、(2018)闽 01 民初 127 号、(2018)闽 01 民初 128 号。

至本报告公告日，上述案件仍在一审程序中，暂无实质性进展。详细情况请查阅公司于 2018 年 1 月 15 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告（公告编号：2018-002）。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

报告期内，公司为建立、健全长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心骨干员工的积极性，将股东、公司与个人三者利益有效结合，为公司持续健康发展共同努力，因而决定筹划员工持股计划，并于2017年7月12日发布了《关于筹划第一期员工持股计划的提示性公告》。2017年10月18日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于〈深圳市理邦精密仪器股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。上述员工持股计划于2017年11月6日经2017年第一次临时股东大会审议批准。

持股计划审议通过后，公司董事会持续关注实施进展情况，分别于2017年12月6日、2017年12月30日、2018年1月31日、2018年2月28日、2018年3月31日在巨潮资讯网披露了《深圳市理邦精密仪器股份有限公司关于公司第一期员工持股计划实施进展公告》（公告编号：2017-041、2017-048、2018-003、2018-007、2018-012）。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	18,136	6,000	0
银行理财产品	闲置募集资金	2,947	0	0
券商理财产品	自有资金	9,000	6,000	0
合计		30,083	12,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司 方名称	合同订立 对方名称	合同标的	合同签订 日期	合同涉及 资产的账 面价值(万 元)(如有)	合同涉及 资产的评 估价值(万 元)(如有)	评估机构 名称(如 有)	评估 基准 日(如 有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联 交易	关联 关系	截至报告期末的执 行情况	披露日期	披露索引
深圳市理邦精 密仪器股份有 限公司	深圳市海 星信力德 智能系统 工程有限 公司	理邦工业 园区智能 化工程	2016 年 03 月 14 日			无		市场原则	724.56	否	无	已执行 941.35 万元， 增加费用主要为：依 据合同约定为按实 结算，主要增加地下 室弱电监控工程、增 加办公楼和研发楼 弱电配电间的设备、 增加 UPS 配电柜及 电缆等，合同执行完 毕。		
深圳市理邦精 密仪器股份有 限公司	深圳市联 丰装饰设 计工程有 限公司	1#楼大 堂、2#楼、 3#楼、4# 楼 7-9 层	2015 年 03 月 10 日			无		市场原则	7,083.16	否	无	已执行约 8047.6 万 元(合同未完，待结 算)，增加费用主要 为：由于公司发展需 求，增加宿舍楼及地 下停车场等装修工 程。		
深圳市理邦精 密仪器股份有 限公司	中国国际 医药卫生 公司	销售合同	2016 年 11 月 12 日			无		市场原则	696.8	否	无	截至报告期末已销 售产品金额 696.8 万 元，合同执行完毕。		

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

理邦仪器作为一家优秀的民族医疗器械企业，长期活跃于医疗一线，在中国甚至全世界不同区域，亲眼目睹了医疗资源不均衡的现状，边远地区、贫困山区、落后灾区的确很难享受到医疗成果。因此，理邦在稳步发展、不断向全球输送有价值的医疗创新成果的同时，始终坚定不移地走在公益大道上。

为进一步推广公益项目，理邦将结合自身优势，以全国28个办事处为基点，辐射周边地区，开展如宫颈癌筛查、先心病筛查、社区义诊服务、敬老院和孤儿院关爱慰问等多种形式的公益服务。同时，结合智慧健康的理邦云远程医疗平台，将基层医疗机构与二级、三级医疗机构的设备和医生以多种网络接入方式连接起来，实现心电、胎监、妇科等业务的远程诊断、远程会诊能力，加强上下联动，将上级医疗机构的专家资源快速下沉到基层医疗机构，强化基层医疗机构的服务能力，降低基层医疗机构的医疗风险，真正落实分级诊疗，让公益之爱遍布到有需要的角落。

2017年10月29日，理邦积极响应“实施健康中国战略”号召，借第78届中国国际医疗器械（秋季）博览会举办之际，汇聚医学专家、公益组织，以及五湖四海的医疗同行们，共商公益事业，并同步启动“点亮繁星”公益项目。

2018年3月25日，“2018年中国医疗产业大会暨第八届中国医疗设备行业数据发布大会”上，理邦在2017年度中国医疗设备行业数据及售后服务调查活动中，荣膺“中国医疗设备优秀民族品牌奖”。

理邦相信，只要人人都献出一点爱，世界将变成美好的人间！公司将一如既往、不忘初心地践行社会责任感，在公益道路上默默播种耕耘，让医疗创新成果惠及每个人。同时，将持续推出更多优质优价的国产医疗器械，服务到基层医院、药店及社区进一步降低医疗成本，提高治疗效率，造福广大患者。公司致力于成为优秀的从事人类健康产业的国际型公司，为人类健康和社会文明发展做出贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

无

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	244,658,777	41.82%				-3,374,997	-3,374,997	241,283,780	41.25%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	244,658,777	41.82%				-3,374,997	-3,374,997	241,283,780	41.25%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	244,658,777	41.82%				-3,374,997	-3,374,997	241,283,780	41.25%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	340,341,223	58.17%				3,374,997	3,374,997	343,716,220	58.75%
1、人民币普通股	340,341,223	58.17%				3,374,997	3,374,997	343,716,220	58.75%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	585,000,000	100.00%				0	0	585,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
祖幼冬	78,453,102	3,374,997	0	75,078,105	高管锁定股	每年锁定上年末持股的 75%
合计	78,453,102	3,374,997	0	75,078,105	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	19,780	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	19,138	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
张浩	境内自然人	20.86%	122,038,160	0	91,528,620	30,509,540	质押	20,000,000
祖幼冬	境内自然人	17.11%	100,104,140	0	75,078,105	25,026,035		
谢锡城	境内自然人	17.02%	99,569,408	0	74,677,055	24,892,353	质押	7,160,000

陈世辉	境内自然人	1.73%	10,144,724	10,144,724	0	10,144,724		
欧阳江	境内自然人	1.43%	8,386,000	8,386,000	0	8,386,000		
魁北克储蓄投资集团	境外法人	1.00%	5,862,253	3,048,853	0	5,862,253		
中国银行股份有限公司-国投瑞银医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.98%	5,751,621	518,448	0	5,751,621		
中国银行股份有限公司-工银瑞信医疗保健行业股票型证券投资基金	其他	0.96%	5,590,006	5,590,006	0	5,590,006		
孙楚根	境内自然人	0.70%	4,066,400	4,066,400	0	4,066,400		
段武杰	境内自然人	0.65%	3,810,652	1,461,752	0	3,810,652		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
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					
张浩	30,509,540	人民币普通股	30,509,540					
祖幼冬	25,026,035	人民币普通股	25,026,035					
谢锡城	24,892,353	人民币普通股	24,892,353					
陈世辉	10,144,724	人民币普通股	10,144,724					
欧阳江	8,386,000	人民币普通股	8,386,000					
魁北克储蓄投资集团	5,862,253	人民币普通股	5,862,253					
中国银行股份有限公司-国投瑞银医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金	5,751,621	人民币普通股	5,751,621					
中国银行股份有限公司-工银瑞信医疗保健行业股票型证券投资基金	5,590,006	人民币普通股	5,590,006					
孙楚根	4,066,400	人民币普通股	4,066,400					
段武杰	3,810,652	人民币普通股	3,810,652					
前 10 名无限售流通股股东之间,以	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。							

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	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东孙楚根先生除通过普通证券账户持有 3,626,400 股外，还通过信用账户持有 440,000 股，实际合计持有 4,066,400 股；公司股东段武杰先生除通过普通账户持有 1,000,000 股外，还通过信用账户持有 2,810,652 股，实际合计持有 3,810,652 股。

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司原控股股东及实际控制人为自然人张浩先生、谢锡城先生和祖幼冬先生，三人于 2010 年 8 月 12 日签订了《一致行动协议》（以下简称“协议”），三人为一致行动人，该协议于 2014 年 4 月 21 日到期后，三人经过商讨达成一致意见，不再续签一致行动协议。故自 2014 年 4 月 21 日起公司无控股股东及实际控制人。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司原控股股东及实际控制人为自然人张浩先生、谢锡城先生和祖幼冬先生，三人于 2010 年 8 月 12 日签订了《一致行动协议》（以下简称“协议”），三人为一致行动人，该协议于 2014 年 4 月 21 日到期后，三人经过商讨达成一致意见，不再续签一致行动协议。故自 2014 年 4 月 21 日起公司无控股股东及实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
------------	----	----------------

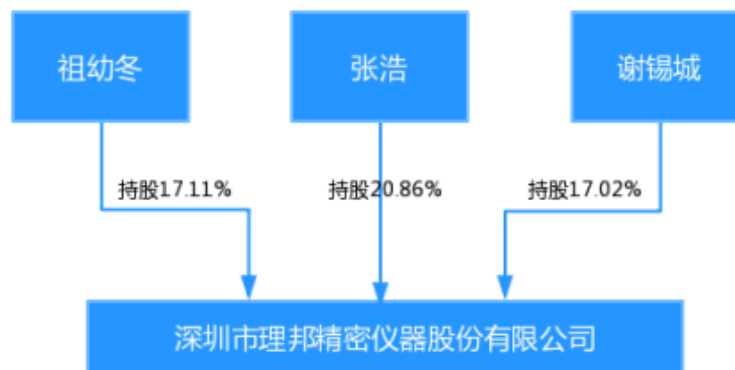
张浩	中国	否
祖幼冬	中国	否
谢锡城	中国	否
主要职业及职务	<p>张浩先生，1964 年生，硕士学历，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事长、总裁、战略委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员，主管公司的全面工作。</p> <p>祖幼冬先生，1962 年生，硕士研究生，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年加入深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书、战略委员会委员，主管公司的财务、行政等工作。</p> <p>谢锡城先生，1965 年生，硕士学历，一直从事研发相关工作，在产品开发方面具有丰富的工作经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事、副总裁、战略委员会委员、审计委员会委员，主管公司的研发工作。</p>	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
张浩	董事长、总裁	现任	男	54	122,038,160				122,038,160
祖幼冬	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	现任	男	56	100,104,140				100,104,140
谢锡城	董事、副总裁	现任	男	53	99,569,408				99,569,408
宋飏	董事	现任	男	49					
郑全录	独立董事	现任	男	70					
吴瑛	独立董事	现任	女	63					
刘雪生	独立董事	现任	男	55					
黄燕	监事会主席	现任	女	33					
伍剑红	监事	现任	女	43					
周纯	监事	现任	女	35					
合计	--	--	--	--	321,711,708	0	0	0	321,711,708

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

1、董事会成员

董事长张浩先生，1964年生，硕士学历，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司总裁、战略委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员，主管公司全面工作。

董事祖幼冬先生，1962年生，硕士研究生，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995年加入深

圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司副总裁、财务负责人、董事会秘书、战略委员会委员，主管公司的财务、行政等工作。

董事谢锡城先生，1965年生，硕士学历，一直从事研发相关工作，在产品开发方面具有丰富的工作经验。1995年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司副总裁、战略委员会委员、审计委员会委员，主管公司的研发工作。

董事宋飏先生，1969年生，硕士学历，在医疗健康服务、医疗租赁行业的投资和管理方面有着丰富的经验，现任杭州艾博健康科技股份有限公司总经理、执行董事。曾任中国科健有限公司工程师、深圳科健医电投资租赁有限公司经理；曾任深圳中银孚电子有限公司总经理；浙江禾联医院投资管理有限公司总经理、执行董事。目前担任公司董事、战略委员会委员。

独立董事郑全录先生，1948年生，硕士学历，现任东北大学教授、深圳钮斯声学系统有限公司董事长。曾担任东软集团董事副总裁；东软飞利浦医疗设备有限公司副董事长。目前担任公司独立董事、战略委员会委员、审计委员会委员、薪酬与考核委员会主任委员。

独立董事吴瑛女士，1955年生，硕士学历，现任深圳市人民医院超声科主任医师，曾任职武汉同济医大附属协和医院超声科医师、主治医师。现兼任深圳市医学培训中心教授、深圳市医学会超声专委会主任委员、中国超声医学工程学会委员、中国影像医学研究会超声分会委员、中国超声医学工程学会仪器开发专委会委员、卫生部海峡两岸医药卫生交流协会超声医学专家委员会委员、深圳市司法鉴定专家鉴定人、深圳市科技评审专家、《中国医学影像技术》等专业杂志编委等。目前担任公司独立董事、战略委员会委员、薪酬与考核委员会委员。

独立董事刘雪生先生，1963年生，硕士学历，高级会计师、中国注册会计师。现任深圳市注册会计师协会副秘书长；曾先后任职华侨城集团经理、会计师、子公司副总经理。现兼任广东省注协继续教育委员会委员，深圳市会计学会理事，天音通信控股股份有限公司独立董事。目前担任公司独立董事、战略委员会委员、审计委员会主任委员。

2、监事会成员

监事会主席黄燕女士，1985年生，硕士学历。曾就职于信永中和会计师事务所；2010年加入本公司，现任公司财务部财务总监助理。

职工代表监事周纯女士，1983年生，本科学历。曾就职于广泽（武汉）汽车饰件有限公司；2007年加入本公司，现任公司人力资源部薪酬专员。

监事伍剑红女士，1975年生，本科学历。曾就职于深圳市明珠通信有限公司；2003年加入本公司，现任公司人力资源部人事主管。

3、高级管理人员

总裁张浩先生，简历详见董事会成员介绍。

副总裁谢锡城先生，简历详见董事会成员介绍。

副总裁祖幼冬先生，简历详见董事会成员介绍。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
宋飏	杭州艾博健康科技股份有限公司	执行董事	2016年01月01日	至今	是
吴瑛	深圳市人民医院	主任医师	1991年05月01日	至今	是
吴瑛	深圳市医学培训中心	教授	2002年01月01日	至今	否
吴瑛	深圳市医学会超声专委会	主任委员	1997年01月01日	至今	否
吴瑛	中国超声医学工程学会	委员	2004年01月01日	至今	否
吴瑛	中国影像医学研究会超声分会	委员	2005年01月01日	至今	否
吴瑛	中国超声医学工程学会仪器开发专委会	委员	2010年01月01日	至今	否
吴瑛	卫生部海峡两岸医药卫生交流协会超声医学专家委员会	委员	2010年01月01日	至今	否
刘雪生	深圳市注册会计师协会	副秘书长	1992年02月01日	至今	是
刘雪生	天音控股股份有限公司	独立董事	2011年05月01日	至今	是
刘雪生	深圳市会计学会	理事、监事	2008年12月01日	至今	否

郑全录	东北大学	教授	1982 年 03 月 01 日	至今	是
郑全录	深圳钮斯声学系统有限公司	董事长	2014 年 03 月 01 日	至今	是
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序	公司董事、高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会评价，并由公司董事会、股东大会审议通过后执行。在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付。
确定依据	依据行业市场水平，公司盈利情况，各董事、监事、高级管理人员的履职情况等多方面共同确定与调整。
实际支付情况	董事、监事和高级管理人员薪酬均已按时发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张浩	董事长、总裁	男	54	现任	126.17	否
谢锡城	董事、副总裁	男	53	现任	101.17	否
祖幼冬	董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书	男	56	现任	101.17	否
宋飏	董事	男	49	现任	8	否
郑全录	独立董事	男	70	现任	8	否
吴瑛	独立董事	女	63	现任	8	否
刘雪生	独立董事	男	55	现任	8	否
黄燕	监事会主席	女	33	现任	24.92	否
周纯	职工代表监事	女	35	现任	17.27	否
伍剑红	监事	女	43	现任	16.67	否
合计	--	--	--	--	419.37	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,561
主要子公司在职员工的数量（人）	236
在职员工的数量合计（人）	1,797
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,797
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	419
销售人员	679
技术人员	564
财务人员	28
行政人员	107
合计	1,797
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	16
硕士	229
本科	776
专科及以下	776
合计	1,797

2、薪酬政策

根据地区与行业薪酬差异、结合外部竞争性及内部公平性、职位价值，确定岗位薪酬水平。

公司定薪实行税前收入制，年收入包括基本工资，技术/管理津贴，绩效奖金，补贴等四项组成。公司高度重视骨干人员激励政策，积极探索薪酬分配激励机制的新方法，提高优秀骨干人才薪酬水平，在本报告期内实施了第一期员工持股计划，对关键岗位及骨干员工实施长效激励政策。

公司建立自上而下的绩效目标分解机制，努力将员工绩效、团队绩效最大化，同时与组织绩效紧密结合。

3、培训计划

培训工作从两个层级积极推动展开，人力资源部结合企业文化、员工行为守则宣贯及实际业务需求，提供集团级培训解决方案并组织实施，各系统各部门根据员工实际工作需求，自发组织主动开展各类培训，必要时人力资源部提供指导并协助。企业内部已建立了一支实战经验丰富的内部培训讲师队伍。为提升培训高度，开扩知识视野，加强行业内知识经验交流，2017年坚定地执行送出，请进来的培训模式，公司派出骨干学员至培训机构参加专业培训并回公司进行转训，或邀请知识经验丰富的专业培训讲师走进企业内部，为更多员工开展培训。

在人才培养和梯队建设等领域，公司不断建立健全新员工及新任管理人员、中级管理培训人员、研发技术经理及销售精英的培养体系建设。

2017年陆续开展的培训项目有：针对公司中层管理干部的启航III班，供应链/质控一线员工上岗培训及班组长培训项目；研发系统的基层管理培训，研发中层管理人员拆书帮活动、营销系统管理训练营基础班及管理训练营中级班等。深挖利用网络云平台方式及资源，加强驻外员工的企业文化及技能知识培训。理邦中高层管理者企业文化高端论坛于年底举办，最后由各位嘉宾和与会的各中高层管理者共同总结出自豪理邦人关键词：坚定信念、有价值的创新、责任、正直、勇敢，并对2018年年度词达成共识：效率。每一位中高层管理者将围绕效率这个目标而奋发努力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，不断规范公司运作，提升公司治理水平。报告期内，根据公司实际发展情况的变化，增加了经营范围，并按照相关规定修订了《公司章程》等。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上充分保证各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件和监管部门有关的规定，应由股东大会审议的重大事项，公司均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）公司与控股股东

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

（三）董事与董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》

的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等相关规定开展工作，积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，勤勉尽责地履行职责和义务。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会三个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，其中战略委员会由董事长张浩先生担任主任委员，审计委员会由独立董事刘雪生先生担任主任委员，薪酬与考核委员会由独立董事郑全录先生担任主任委员。除战略委员会外，审计委员会和薪酬与考核委员会中独立董事人数占比均超过二分之一，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（四）监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，本着对全体股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。

（五）绩效考核与激励机制

公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事和高级管理人员进行绩效评价。公司制订了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，进一步完善了董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

公司建立了激励机制，在报告期内开展了第一期员工持股计划，提升了员工积极性，增强了凝聚力和向心力。

（六）公司与投资者

公司严格按照有关法律法规及《信息披露管理办法》、《投资者关系管理办法》等相关要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露信息，指定巨潮资讯网www.cninfo.com.cn为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》、《证券时报》为公司信息披露的指定报刊，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，积极维护公司与投资者良好关系，通过设立投资者电话专线、传真、IR邮箱等多种渠道，采取认真回复投资者咨询、进行网上业绩说明会等多种形式，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

（七）内部审计制度的建立与执行

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

（八）利益相关方

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	56.00%	2017 年 05 月 23 日	2017 年 05 月 23 日	2017-013
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.06%	2017 年 11 月 06 日	2017 年 11 月 07 日	2017-036

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴瑛	6	4	0	2	0	否	2
郑全录	6	4	2	0	0	否	2
刘雪生	6	2	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况：

报告期内，审计委员会严格依照公司规定，认真审阅每季度公司提交的审计报告，审计委员会对公司与关联方资金往来、对外担保及其他重大事项进行审计核查，持续关注公司募集资金存放与使用情况以及募投项目进展情况，勤勉尽责。审计委员会与审计机构协商确定年度财务报告审计工作时间安排，对公司财务报表进行审阅，并与审计机构沟通审计过程中发现的问题。同时，对审计机构的年报审计工作进行总结和评价。

2、薪酬与考核委员会的履职情况：

报告期内，公司薪酬与考核委员会共召开了一次会议，对公司董事、监事和高级管理人员薪酬等事项进行了讨论审议，充分发挥专业性作用，切实履行了委员会的工作职责。

3、战略委员会的履职情况：

报告期内，公司战略委员会共召开了一次会议，积极履行职责，根据公司自身的发展状况，对公司的长期发展战略和其他重大事项，进行研究讨论，并发表了建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2017年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 24 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2018 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《2017 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	不适用	不适用
定量标准	不适用	不适用
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 23 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2018SZA10637
注册会计师姓名	郭晋龙、张媛

审计报告正文

审计报告

XYZH/2018SZA10637

深圳市理邦精密仪器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市理邦精密仪器股份有限公司（以下简称理邦仪器）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了理邦仪器2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>理邦仪器主要从事医疗器械的生产和销售。2017年度,理邦仪器销售医疗器械确认的主营业务收入为人民币825,198,331.09元,较2016年度增长20.41%。如财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”所述,理邦仪器销售收入是在商品所有权上的风险和报酬已经转移至客户时确认的,根据销售合同约定,对于内销通常以交货作为销售收入的确认时点,外销采用FOB作为结算方式,货物经报关离岸后确认收入。</p> <p>由于收入是理邦仪器的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序已包括但不限于:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 评价与销售收入确认相关的关 键内部控制的设计和运行有效性; * 检查销售合同条款,以评价贵公司销售收入确认政策是否符合相关会计准则的要求; * 对本年确认的收入交易选取样本,检查销售合同及发票、出库单、报关凭证、收款凭证等支持性文件,以评价相关收入是否已按照收入确认政策确认; * 就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单及其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
2. 商誉减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>截至2017年12月31日止,理邦仪器合并财务报表中商誉的账面价值为人民币100,711,958.87元。根据企业会计准则,管理层须每年对商誉进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额,即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。</p> <p>在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时,理邦仪器需要恰当的预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理的确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率,这涉及管理层运用重大会计估计和判断,因此我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序已包括但不限于:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 评价与商誉减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性; * 评估减值测试方法的适当性; * 复核管理层减值测试过程,测试减值测试所依据的基础数据,利用估值专家评估管理层减值测试中所采用关键假设及判断的合理性,以及了解和评价管理层利用其估值专家的工作; * 验证商誉减值测试模型的计算准确性。

四、其他信息

理邦仪器管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括理邦仪器2017年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督理邦仪器的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就理邦仪器中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审

计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京

二〇一八年四月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	396,699,446.85	429,867,724.96
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		2,683,384.16
应收账款	62,719,620.72	80,351,195.33
预付款项	18,323,859.33	23,323,374.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	196,166.22	6,632,846.98
应收股利		
其他应收款	13,770,214.73	16,606,114.86
买入返售金融资产		
存货	144,575,221.74	144,895,487.01
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	122,852,414.89	93,476,318.82
流动资产合计	759,136,944.48	797,836,446.98
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,966,500.00	2,966,500.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	14,895,520.41	14,066,576.11
投资性房地产		
固定资产	456,747,287.63	296,331,296.43
在建工程		161,333,855.82
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	84,627,122.82	95,386,721.71
开发支出		
商誉	100,711,958.87	99,059,376.44
长期待摊费用	7,698,115.24	
递延所得税资产	286,543.90	425,853.66
其他非流动资产		
非流动资产合计	667,933,048.87	669,570,180.17
资产总计	1,427,069,993.35	1,467,406,627.15
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	58,473,231.04	53,734,362.59
预收款项	33,957,934.59	32,314,946.51
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,941,830.73	9,810,406.04
应交税费	4,240,011.53	3,027,967.72
应付利息		

应付股利		
其他应付款	16,840,137.71	38,933,198.07
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		45,000,000.00
其他流动负债	7,650,822.73	13,083,053.40
流动负债合计	133,103,968.33	195,903,934.33
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	32,751,808.11	34,685,651.65
递延所得税负债	9,530,109.17	11,093,707.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,281,917.28	45,779,359.26
负债合计	175,385,885.61	241,683,293.59
所有者权益：		
股本	585,000,000.00	585,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	438,924,869.13	436,427,216.05
减：库存股		
其他综合收益	-2,649,413.59	-7,926,708.22
专项储备		
盈余公积	39,573,998.06	33,640,524.73

一般风险准备		
未分配利润	173,336,595.05	155,393,082.60
归属于母公司所有者权益合计	1,234,186,048.65	1,202,534,115.16
少数股东权益	17,498,059.09	23,189,218.40
所有者权益合计	1,251,684,107.74	1,225,723,333.56
负债和所有者权益总计	1,427,069,993.35	1,467,406,627.15

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：祖幼冬

会计机构负责人：林静媛

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	305,683,340.60	348,995,374.79
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		2,683,384.16
应收账款	106,439,903.21	122,490,560.96
预付款项	36,028,144.42	26,994,922.57
应收利息	372,878.55	6,732,846.98
应收股利		
其他应收款	22,649,231.20	20,184,786.02
存货	125,849,544.25	127,342,864.93
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	121,303,892.70	92,360,671.48
流动资产合计	718,326,934.93	747,785,411.89
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,966,500.00	2,966,500.00
持有至到期投资		
长期应收款	104,605,370.20	104,605,370.20
长期股权投资	113,776,781.09	108,056,781.09
投资性房地产		
固定资产	445,978,424.91	289,243,038.19

在建工程		161,333,855.82
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	30,940,665.47	32,564,320.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,905,380.20	
递延所得税资产	286,543.90	425,853.66
其他非流动资产		
非流动资产合计	705,459,665.77	699,195,719.60
资产总计	1,423,786,600.70	1,446,981,131.49
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	57,479,667.01	51,257,592.39
预收款项	24,742,273.77	25,091,013.97
应付职工薪酬	7,799,653.91	6,263,267.85
应交税费	3,546,336.32	2,767,325.27
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,334,326.85	38,138,321.02
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		45,000,000.00
其他流动负债	4,483,750.00	9,696,814.00
流动负债合计	114,386,007.86	178,214,334.50
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	28,403,104.20	27,214,041.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,403,104.20	27,214,041.69
负债合计	142,789,112.06	205,428,376.19
所有者权益：		
股本	585,000,000.00	585,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	488,775,443.58	488,775,443.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	39,565,204.50	33,631,731.17
未分配利润	167,656,840.56	134,145,580.55
所有者权益合计	1,280,997,488.64	1,241,552,755.30
负债和所有者权益总计	1,423,786,600.70	1,446,981,131.49

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	843,277,974.86	698,007,759.35
其中：营业收入	843,277,974.86	698,007,759.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	855,077,756.46	684,295,299.10
其中：营业成本	374,663,212.43	315,360,717.20

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	10,086,526.18	6,215,108.28
销售费用	191,076,524.70	157,382,148.70
管理费用	255,761,477.68	231,431,140.11
财务费用	23,801,586.57	-27,124,907.80
资产减值损失	-311,571.10	1,031,092.61
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）	-1,831,866.09	2,488,029.39
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）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	6,500.00	
其他收益	47,102,044.04	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,476,896.35	16,200,489.64
加：营业外收入	5,125,284.47	30,664,491.42
减：营业外支出	1,297,501.87	28,877,258.37
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	37,304,678.95	17,987,722.69
减：所得税费用	-625,104.87	-1,477,310.19
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,929,783.82	19,465,032.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	37,929,783.82	19,465,032.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	43,766,985.78	26,352,754.00
少数股东损益	-5,837,201.96	-6,887,721.12
六、其他综合收益的税后净额	5,385,337.28	-5,508,468.51
归属母公司所有者的其他综合收益	5,277,294.63	-5,394,916.70

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	5,277,294.63	-5,394,916.70
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	-247,468.83	
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	5,524,763.46	-5,394,916.70
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	108,042.65	-113,551.81
七、综合收益总额	43,315,121.10	13,956,564.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	49,044,280.41	20,957,837.30
归属于少数股东的综合收益总额	-5,729,159.31	-7,001,272.93
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0748	0.0450
（二）稀释每股收益	0.0748	0.0450

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：祖幼冬

会计机构负责人：林静媛

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	806,004,226.01	666,831,811.19

减：营业成本	358,954,278.68	301,714,850.98
税金及附加	9,894,986.47	6,126,453.71
销售费用	186,000,721.75	151,744,600.04
管理费用	222,855,069.89	194,538,416.41
财务费用	15,631,424.42	-19,650,305.04
资产减值损失	-311,571.10	1,031,092.61
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）	2,940,794.71	5,086,122.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	41,319,711.50	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	57,239,822.11	36,412,825.46
加：营业外收入	3,341,898.54	26,039,948.54
减：营业外支出	1,107,677.55	28,877,203.18
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	59,474,043.10	33,575,570.82
减：所得税费用	139,309.76	-28,541.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	59,334,733.34	33,604,112.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	59,334,733.34	33,604,112.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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	59,334,733.34	33,604,112.81
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	918,121,255.92	707,770,701.10
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	40,673,346.67	41,110,201.10
收到其他与经营活动有关的现金	42,610,805.61	36,965,429.61
经营活动现金流入小计	1,001,405,408.20	785,846,331.81

购买商品、接受劳务支付的现金	395,482,005.92	369,283,302.80
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	296,597,434.49	249,910,838.77
支付的各项税费	30,960,582.98	20,239,741.51
支付其他与经营活动有关的现金	164,404,568.85	191,292,908.52
经营活动现金流出小计	887,444,592.24	830,726,791.60
经营活动产生的现金流量净额	113,960,815.96	-44,880,459.79
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	2,692,169.67	8,233,554.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,000.00	4,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	180,830,000.00	396,340,779.33
投资活动现金流入小计	183,544,169.67	404,578,634.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,601,608.06	107,928,784.97
投资支付的现金	3,714,455.08	8,061,973.72
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	4,100.71	
支付其他与投资活动有关的现金	209,500,000.00	201,570,000.00
投资活动现金流出小计	254,820,163.85	317,560,758.69
投资活动产生的现金流量净额	-71,275,994.18	87,017,875.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	38,000.00	2,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	38,000.00	2,000.00
取得借款收到的现金		

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	73,291,833.33	36,296,626.58
筹资活动现金流入小计	73,329,833.33	36,298,626.58
偿还债务支付的现金	46,543,999.48	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,273,437.50	51,861,354.14
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	67,817,436.98	66,861,354.14
筹资活动产生的现金流量净额	5,512,396.35	-30,562,727.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,365,496.24	17,452,976.99
五、现金及现金等价物净增加额	31,831,721.89	29,027,665.20
加：期初现金及现金等价物余额	364,866,724.96	335,839,059.76
六、期末现金及现金等价物余额	396,698,446.85	364,866,724.96

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	874,521,330.12	665,567,184.05
收到的税费返还	40,166,275.70	40,902,899.47
收到其他与经营活动有关的现金	41,050,108.43	26,171,224.92
经营活动现金流入小计	955,737,714.25	732,641,308.44
购买商品、接受劳务支付的现金	438,900,657.41	391,633,787.82
支付给职工以及为职工支付的现金	239,064,101.99	199,177,376.11
支付的各项税费	26,339,814.75	18,917,848.44
支付其他与经营活动有关的现金	151,754,012.29	160,370,705.39
经营活动现金流出小计	856,058,586.44	770,099,717.76
经营活动产生的现金流量净额	99,679,127.81	-37,458,409.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,667,573.49	8,193,424.78

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	177,330,000.00	386,340,779.33
投资活动现金流入小计	179,997,573.49	394,538,504.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,912,338.71	100,727,256.38
投资支付的现金	5,720,000.00	28,375,500.00
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	206,000,000.00	196,570,000.00
投资活动现金流出小计	252,632,338.71	325,672,756.38
投资活动产生的现金流量净额	-72,634,765.22	68,865,747.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	73,291,833.33	36,296,626.58
筹资活动现金流入小计	73,291,833.33	36,296,626.58
偿还债务支付的现金	45,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,273,437.50	51,861,354.14
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	66,273,437.50	66,861,354.14
筹资活动产生的现金流量净额	7,018,395.83	-30,564,727.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,374,792.61	12,196,312.80
五、现金及现金等价物净增加额	21,687,965.81	13,038,923.65
加：期初现金及现金等价物余额	283,995,374.79	270,956,451.14
六、期末现金及现金等价物余额	305,683,340.60	283,995,374.79

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	585,000,000.00				436,427,216.05		-7,926,708.22		33,640,524.73		155,393,082.60	23,189,218.40	1,225,723,333.56
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	585,000,000.00				436,427,216.05		-7,926,708.22		33,640,524.73		155,393,082.60	23,189,218.40	1,225,723,333.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,497,653.08		5,277,294.63		5,933,473.33		17,943,512.45	-5,691,159.31	25,960,774.18
（一）综合收益总额							5,277,294.63				43,766,985.78	-5,729,159.31	43,315,121.10
（二）所有者投入和减少资本					2,497,653.08							38,000.00	2,535,653.08
1. 股东投入的普通股												38,000.00	38,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					2,497,653.08								2,497,653.08
（三）利润分配									5,933,473.33		-25,823,473.33		-19,890,000.00
1. 提取盈余公积									5,933,473.33		-5,933,473.33		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-19,890,000.00	-19,890,000.00
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	585,000,000.00				438,924,869.13		-2,649,413.59		39,573,998.06		173,336,595.05	17,498,059.09	1,251,684,107.74

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	234,000,000.00				742,665,383.35		-2,531,791.52		30,280,113.45		181,540,739.88	30,188,491.33	1,216,142,936.49	
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	234,000,000.00			742,665,383.35		-2,531,791.52		30,280,113.45		181,540,739.88	30,188,491.33	1,216,142,936.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	351,000,000.00			-306,238,167.30		-5,394,916.70		3,360,411.28		-26,147,657.28	-6,999,272.93	9,580,397.07
(一)综合收益总额						-5,394,916.70				26,352,754.00	-7,001,272.93	13,956,564.37
(二)所有者投入和减少资本				44,761,832.70							2,000.00	44,763,832.70
1. 股东投入的普通股											2,000.00	2,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				44,761,832.70								44,761,832.70
(三)利润分配								3,360,411.28		-52,500,411.28		-49,140,000.00
1. 提取盈余公积								3,360,411.28		-3,360,411.28		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-49,140,000.00		-49,140,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	351,000,000.00			-351,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	351,000,000.00			-351,000,000.00								
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	585,000,000.00				436,427,216.05		-7,926,708.22		33,640,524.73		155,393,082.60	23,189,218.40	1,225,723,333.56

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	585,000,000.00				488,775,443.58				33,631,731.17	134,145,580.55	1,241,552,755.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	585,000,000.00				488,775,443.58				33,631,731.17	134,145,580.55	1,241,552,755.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,933,473.33	33,511,260.01	39,444,733.34
（一）综合收益总额										59,334,733.34	59,334,733.34
（二）所有者投入和减少资本											
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											

额											
4. 其他											
(三) 利润分配								5,933,473.33	-25,823,473.33	-19,890,000.00	
1. 提取盈余公积								5,933,473.33	-5,933,473.33		
2. 对所有者（或股东）的分配									-19,890,000.00	-19,890,000.00	
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	585,000,000.00				488,775,443.58			39,565,204.50	167,656,840.56	1,280,997,488.64	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	234,000,000.00				803,478,817.00				30,271,319.89	153,041,879.02	1,220,792,015.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	234,000,000.00				803,478,817.00				30,271,319.89	153,041,879.02	1,220,792,015.91

	000.00				17.00				9.89	,879.02	,015.91
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	351,000,000.00				-314,703,373.42				3,360,411.28	-18,896,298.47	20,760,739.39
(一) 综合收益总额										33,604,112.81	33,604,112.81
(二) 所有者投入和减少资本					36,296,626.58						36,296,626.58
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. 其他					36,296,626.58						36,296,626.58
(三) 利润分配									3,360,411.28	-52,500,411.28	-49,140,000.00
1. 提取盈余公积									3,360,411.28	-3,360,411.28	
2. 对所有者(或股东)的分配										-49,140,000.00	-49,140,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	351,000,000.00				-351,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	351,000,000.00				-351,000,000.00						
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	585,000,000.00				488,775,400.00				33,631,731.28	134,145,112.81	1,241,552,939.39

	000.00				43.58				1.17	,580.55	,755.30
--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	------	---------	---------

三、公司基本情况

深圳市理邦精密仪器股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名“深圳市理邦精密仪器有限公司”，系经深圳市市场监督管理局批准设立的股份有限公司，于1995年8月2日在中国深圳成立。

2010年3月26日，经本公司第一次股东大会审议通过，全体股东作为股份有限公司的发起人，以其持有的截至2009年12月31日的审定净资产按2.04:1比例折股，整体变更为股份有限公司。截至2009年12月31日的审定净资产为152,693,871.50元，该净资产折合股本75,000,000.00元，其余部分共77,693,871.50元记入资本公积，信永中和会计师事务所为本次变更出具了【XYZH/2009SZA1004-4】号验资报告，本公司于2010年3月30日完成了工商变更登记手续。

2010年3月30日，本公司更名为“深圳市理邦精密仪器股份有限公司”，领取注册号为440301501133163企业法人营业执照，注册地址：深圳市南山区蛇口南海大道1019号南山医疗器械园B栋三楼，法定代表人：张浩。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]480号《关于核准深圳市理邦精密仪器股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司于2011年4月21日在深圳证券交易所上市交易，向社会公众公开发行2,500.00万股普通股。上述变更后本公司注册资本为人民币10,000.00万元，本次增资业经信永中和会计师事务所验证，并于2011年4月18日出具【XYZH/2009SZA1004-18】号验资报告，本公司于2011年5月18日完成工商变更登记手续。

2013年5月3日，经本公司2012年年度股东大会审议通过，本公司以2012年12月31日总股本10,000.00万股为基数，每10股以资本公积转增3股，共计转增股本3,000.00万股。转增后，股本总额为13,000.00万股，已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了【XYZH/2013SZA1007】号验资报告。

2014年5月5日，经本公司2013年年度股东大会审议通过，本公司以2013年12月31日总股本13,000.00万股为基数，每10股以资本公积向全体股东转增5股，共计转增股本6,500.00万股。转增后，股本总额为19,500.00万股，已经信永中和会计师事务所验证，并出具了【XYZH/2013SZA1062】号验资报告。

2015年5月12日，经本公司2014年年度股东大会审议通过，本公司以2014年12月31日总股本19,500.00万股为基数，每10股以资本公积向全体股东转增2股，共计转增股本3,900.00万股。转增后，股本总额为23,400.00万股，已经信永中和会计师事务所验证，并出具了【XYZH/2015SZA10043】号验资报告。

2016年5月18日，经本公司2015年年度股东大会审议通过，本公司以2015年12月31日总股本23,400.00万股为基数，每10股以资本公积向全体股东转增15股，总计转增35,100.00万股。转增后，股本总额为58,500.00万股，已经信永中和会计师事务所验证，并出具了【XYZH/2016SZA10224】号验资报告。

截止2017年12月31日，本公司总股本为585,000,000股，其中有限售条件股份241,283,780.00股，占总股本的41.25%；无限售条件股份343,716,220股，占总股本的58.75%，具体明细如下：

股东名称	股份数	持股比例	持有有限售条件的股份数量
张浩	122,038,160.00	20.86%	91,528,620.00
祖幼冬	100,104,140.00	17.11%	75,078,105.00
谢锡城	99,569,408.00	17.02%	74,677,055.00
公众股	263,288,292.00	45.01%	
合计	585,000,000.00	100.00%	241,283,780.00

本公司属医疗器械行业，本集团主要从事妇幼保健产品及系统、多参数监护产品及系统、数字超声诊断系统、心电产品及系统、体外诊断五大系列产品的研发、生产和销售。

本集团合并财务报表范围包括本公司、西安理邦科学仪器有限公司（以下简称“西安理邦”）等17家公司。与上年末相比，本期新增全资子公司EDAN MEDICAL (UK) LIMITED（简称“英国理邦”）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则-基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计解释及其他规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号 - 财务报告的一般规定》（2010年修订）的披露规则编制。

2、持续经营

公司不存在影响持续经营能力的重大事项，未来12个月持续经营能力不存在重大疑虑。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量、递延所得税资产和负债等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

(1) 本公司及境内子公司均采用人民币为记账本位币；

(2) 境外子公司的记账本位币如下：

理邦科技、鹏邦医疗、开曼锐培亚、香港锐培亚以港币为记账本位币，理邦诊断、美国理邦、美国锐培亚以美元为记账本位币，印度理邦以卢比为记账本位币，德国理邦以欧元为记账本位币，俄罗斯理邦以卢布为记账本位币，英国理邦以英镑为记账本位币。

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

本集团在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本集团不一致的，本集团在合并日按照本集团会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本集团为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费

用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

本集团在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本集团在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

本集团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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

本集团在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)，结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注：有时也称为特殊目的主体)。

(2) 合并财务报表的编制方法

本集团以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本集团编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

1) 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

2) 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

3) 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

4) 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

1) 增加子公司或业务。①同一控制下企业合并增加的子公司或业务A.编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。C.编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。②非同一控制下企业合并增加的子公司或业务A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。C.编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2) 处置子公司或业务。①编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。②编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。③编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1)共同经营共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2)合营企业合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1)外币交易时折算汇率的确定方法本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

(2)资产负债表日外币货币性项目的折算方法在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3)外币报表折算方法对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币(记账本位币以外的货币)的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

1) 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直接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，前者主要是指本集团为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本集团将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值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损益。

2) 持有至到期投资主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团具有明确意图和能力持有至到期的国债、集团债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 贷款和应收款项主要是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

4) 可供出售金融资产主要是指本集团没有划分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、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

①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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当

期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

1) 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

2) 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。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(在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分)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：A. 终止确认部分的账面价值；B. 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(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本集团以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在活跃市场的，本集团以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

1) 估值技术

本集团采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本集团使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本集团在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

2) 公允价值层次

本集团将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(6) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

1) 金融资产发生减值的客观证据：①发行方或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等；③债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；④债务人可能倒闭或进行其他财务重组；⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活

跃市场继续交易；⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

2) 金融资产的减值测试(不包括应收款项)：①持有至到期投资减值测试持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关(如债务人的信用评级已提高等)，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。②可供出售金融资产减值测试在资产负债表日本集团对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%，或者持续下跌时间已达到或超过12个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

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	本集团将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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
------	----------

组合一	账龄分析法
组合二	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
1 年以内（含 1 年）	1.00%
1—2 年	10.00%
2—3 年	50.00%
3 年以上	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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合一	0.00%	0.00%

(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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

本集团存货主要包括原材料、在产品、产成品、自制半成品、委托加工材料。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

存货领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

13、持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本集团已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本集团停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。

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。

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

本集团对子公司投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按权益法进行调整；对合营企业及联营企业投资采用权益法核算；对不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对不具有控制、共同控制或重大影响，但在活跃市场中有报价、公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业

及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。

本集团对因减少投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，也改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资，改按权益法核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资收益。

15、投资性房地产

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，使用寿命超过一个会计年度而持有的有形资产。固定资产在满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本集团；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10	10.00%	9%-18%
电子设备	年限平均法	5-10	10.00%	9%-18%
运输设备	年限平均法	5	10.00%	18%
模具	年限平均法	5-10	10.00%	9%-18%
实验室及洁净室	年限平均法	15	10.00%	6%
其他设备	年限平均法	5	10.00%	18%
房屋建筑物	年限平均法	40	10.00%	2.25%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

在建工程按实际发生的成本计量。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：A. 资产支出已经发生；B. 借款费用已经发生；C. 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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数（按每月月末平均）乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1) 无形资产的计价方法

本集团无形资产为商标权、非专利技术、土地使用权、专利权、特许权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本集团对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，满足以下条件之一的，按公允价值确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；商标费、非专利技术、软件、专利权、特许权按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

2) 无形资产使用寿命及摊销

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

具体摊销年限如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定寿命
商标权	10年	法定寿命
非专利技术	5年	预计受益期
软件	5-10年	预计受益期
专利权	10年	法定寿命
特许权	10年	预计受益期

使用寿命不确定的无形资产的判断依据不适用。

3) 无形资产减值准备的计提

本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资

产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，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) 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；

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公

允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的办公楼装修费及厂房装修费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建

议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26、股份支付

不适用。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

医疗器械业

1) 销售商品收入

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。1) 内销收入确认原则：内销收入确认原则：本公司的内销主要是与各地经销商签订销售合同，销售采取买断方式，本公司根据订单发货，公司与运货公司签订全额担保合同，交货即风险转移，确认收入。2) 外销收入确认原则：本公司外销系与国外公司签订的销售合同或者代理合同，代理合同为买断方式，销售采用FOB作为结算方式，货物经报关离岸后确定为风险转移。

(2) 确认让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(3) 确认提供劳务收入

本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入

在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已完工作的测量确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

集团取得的、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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

递延所得税资产产生于可抵扣暂时性差异。资产、负债的账面价值与其计税基础不同产生可抵扣暂时性差异的，在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用该可抵扣暂时性差异时，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。

有关交易或事项发生时，对税前会计利润或是应纳税所得额产生影响的，所确认的递延所得税资产作为利润表中所得税费用的调整；有关的可抵扣暂时性差异产生于直接计入所有者权益的交易或事项的，确认的递延所得税资产也计入所有者权益；企业合并中取得的有关资产、负债产生的可抵扣暂时性差异，其所得税影响相应调整合并中确认的商誉或是应计入合并当期损益的金额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

递延所得税负债产生于应纳税暂时性差异。因应纳税暂时性差异在转回期间将增加企业的应纳税所得额和应交所得税，导致企业经济利益的流出，在其发生当期，构成企业应支付税金的义务，作为负债确认。

确认应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债时，交易或事项发生时影响到会计利润或应纳税所得额的，相关的所得税影响应作为利润表中所得税费用的组成部分；与直接计入所有者权益的交易或事项相关的，其所得税影响应减少所有者权益；与企业合并中取得资产、负债相关的，递延所得税影响调整购买日确认的商誉或是计入合并当期损益的金额。

企业在确认因应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债时，遵循以下原则：

- 1、除所得税准则中明确规定可不确认递延所得税负债的情况以外，企业对于所有的应纳税暂时性差

异均应确认相关的递延所得税负债。

2、不确认递延所得税负债的特殊情况有些情况下，虽然资产、负债的账面价值与其计税基础不同，产生了应纳税暂时性差异，但出于各方面考虑，不确认相应的递延所得税负债，主要包括：

(1)商誉的初始确认。非同一控制下的企业合并中，企业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，按照会计准则规定应确认为商誉。

(2)除企业合并以外的其他交易或事项中，如果该项交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额，则所产生的资产、负债的初始确认金额与其计税基础不同，形成应纳税暂时性差异的，交易或事项发生时不确认相应的递延所得税负债。

(3)与子公司、联营企业、合营企业投资等相关的应纳税暂时性差异，一般应确认相关的递延所得税负债，但同时满足以下两个条件的除外：一是投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；二是该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。满足上述条件时，投资企业可以运用自身的影响力决定暂时性差异的转回，如果不希望其转回，则在可预见的未来该项暂时性差异即不会转回，从而对未来期间不会产生所得税影响，无须确认相应的递延所得税负债。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为承租人时，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。

本集团作为出租人时，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

本集团作为承租人时，在租赁期开始日，集团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。

本集团作为出租人时，在租赁期开始日，集团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

不适用。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年，财政部修订了《企业会计准则第 16 号—政府补助》，本公司在编制 2017 年半年度财务报表时，执行了该会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。	执行财政部修订会计准则的要求	涉及利润表营业外收支及其他收益项目。
2017 年 12 月 25 日财政部发布了“关于修订印发一般企业财务报表格式的通知”（财会〔2017〕30 号）	执行财政部修订一般企业财务报表格式的要求	
2017 年 4 月 28 日财政部发布了“关于印发《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知”财会〔2017〕13 号	执行财政部修订会计准则的要求	

2017年以前，本公司将政府补助计入营业外收入。本期，财政部修订了《企业会计准则第16号—政府补助》，根据修订的《企业会计准则第16号—政府补助》规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。本公司对该项会计政策变更采用未来适用法，不需要对比较报表重述。

2017年12月25日财政部发布了“关于修订印发一般企业财务报表格式的通知”（财会〔2017〕30号）。根据通知本公司针对2017年施行的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号）和《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）的相关规定，对财务报表格式进行了修订。在资产负债表中将“划分为持有待售的资产”修改为“持有待售资产”，将“划分为持有待售的负债”修改为“持有待售负债”。在利润表中新增“资产处置收益”项目，反映本公司出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无

形资产而产生的处置利得或损失，债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失也包括在本项目内。在“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。在“净利润”项目下新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”项目，分别反映净利润中与持续经营相关的净利润和与终止经营相关的净利润。

2017年4月28日财政部发布了“关于印发《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知”财会〔2017〕13号，该准则自2017年5月28日起施行。对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。本集团已于2017年5月28日起执行新准则。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

不适用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品及提供劳务收入	6%、17%
城市维护建设税	已交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0-39%
教育费附加	已交流转税额	3%
地方教育费附加	已交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
西安理邦	20%
开曼锐培亚	0%
理邦科技	16.5%
鹏邦医疗	16.5%
香港锐培亚	16.5%
理邦诊断	8.84%、15%-39%

美国理邦	8.84%、15%-39%
美国锐培亚	8.84%、15%-39%
深圳理邦实验生物电子有限公司(以下简称"理邦实验")	25%
印度理邦	25%
德国理邦	15%、8%-16%
俄罗斯理邦	20%
东莞博识	25%
理邦智慧健康	25%
德尔塔技术服务(深圳)有限公司	25%
英国理邦	20%

2、税收优惠

(1) 本公司于2004年被深圳市认定为“软件企业”，深圳市国家税务局关于发布《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》的公告（深圳市国家税务局[2011]9号）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品按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，自2011年1月1日起施行。

(2) 本公司内销产品适用的增值税率为17%；外销产品销售收入免征增值税，执行“免、抵、退”的出口退税政策，出口产成品退税率17%，配件退税率0%、13%、14%、15%、16%。

(3) 2017年8月17日本公司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：GR201744200122，有效期：三年，减按15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 根据《深圳经济特区房产税实施办法》纳税单位新建或购置的新建房屋(不包括违章建造的房屋)，自建成或购置之次月起免纳房产税三年。

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	152,872.87	160,233.85

银行存款	396,545,573.98	364,706,491.11
其他货币资金	1,000.00	65,001,000.00
合计	396,699,446.85	429,867,724.96
其中：存放在境外的款项总额	70,910,161.93	65,239,626.89

其他说明

其他货币资金系电商平台不可随意支取的资金1,000.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不适用。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(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		2,683,384.16
合计		2,683,384.16

(2) 期末公司已质押的应收票据

不适用。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用。

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,109,974.41	22.22%	141,099.74	1.00%	13,968,874.67	21,661,618.32	26.56%	216,616.18	1.00%	21,445,002.14
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	49,394,938.97	77.78%	644,192.92	1.30%	48,750,746.05	59,903,601.35	73.44%	997,408.16	1.67%	58,906,193.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	63,504,913.38	100.00%	785,292.66	1.24%	62,719,620.72	81,565,219.67	100.00%	1,214,024.34	1.49%	80,351,195.33

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	14,109,974.41	141,099.74	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
合计	14,109,974.41	141,099.74	--	--

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	39,674,908.19	396,749.08	1.00%
1 年以内小计	39,674,908.19	396,749.08	1.00%
1 至 2 年	1,174,351.92	117,435.19	10.00%
2 至 3 年	59,973.47	29,986.74	50.00%

3 年以上	100,021.91	100,021.91	100.00%
合计	41,009,255.49	644,192.92	

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：

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 297,279.50 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	131,452.18

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

年末按欠款方归集的应收账款余额前五名合计金额为 26,646,588.14 元，占年末应收账款余额的 41.96 %；应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为 266,465.88 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	15,656,439.16	85.44%	22,320,157.56	95.70%
1 至 2 年	2,219,484.39	12.11%	947,535.46	4.06%
2 至 3 年	393,138.38	2.15%	3,876.00	0.02%
3 年以上	54,797.40	0.30%	51,805.84	0.22%
合计	18,323,859.33	--	23,323,374.86	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过1年的预付账款余额主要系预付的采购款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为8,531,813.31元，占预付款项年末余额合计数的比例为46.57%。

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	196,166.22	6,632,846.98
合计	196,166.22	6,632,846.98

(2) 重要逾期利息

不适用。

8、应收股利

不适用。

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	13,770,214.73	100.00%			13,770,214.73	16,606,114.86	100.00%			16,606,114.86
合计	13,770,214.73	100.00%			13,770,214.73	16,606,114.86	100.00%			16,606,114.86

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

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

不适用。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	4,941,758.41	6,784,949.46
往来款	3,674,972.21	3,157,992.45
押金及保证金	3,241,025.16	3,891,407.11
备用金	1,131,771.33	287,443.76
其他	780,687.62	2,484,322.08
合计	13,770,214.73	16,606,114.86

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

年末按欠款方归集的其他应收款余额前五名合计金额为7,546,876.92元，占年末其他应收款余额的54.81%。

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

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	71,687,792.44		71,687,792.44	79,000,054.45		79,000,054.45
在产品	6,682,915.27		6,682,915.27	7,180,098.24		7,180,098.24
库存商品	44,454,514.04		44,454,514.04	39,419,924.07		39,419,924.07
自制半成品	14,197,037.98		14,197,037.98	12,543,363.34		12,543,363.34
委托加工材料	7,552,962.01		7,552,962.01	6,752,046.91		6,752,046.91
合计	144,575,221.74		144,575,221.74	144,895,487.01		144,895,487.01

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

不适用。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用。

11、持有待售的资产

不适用。

12、一年内到期的非流动资产

不适用。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期理财产品	121,366,436.57	92,360,671.48
待抵扣进项税	1,485,978.32	1,115,647.34
合计	122,852,414.89	93,476,318.82

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	2,966,500.00		2,966,500.00	2,966,500.00		2,966,500.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	2,966,500.00		2,966,500.00	2,966,500.00		2,966,500.00
合计	2,966,500.00		2,966,500.00	2,966,500.00		2,966,500.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
江苏德长医疗科技有限公司	2,966,500.00			2,966,500.00					12.00%	
合计	2,966,500.00			2,966,500.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用。

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

不适用。

15、持有至到期投资

不适用。

16、长期应收款

不适用。

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											

Edan-Messer Diagnostics Limited	14,066,576.11	3,730,984.43		-4,807,003.13	-247,468.83	2,497,653.08			-345,221.25	14,895,520.41	
小计	14,066,576.11	3,730,984.43		-4,807,003.13	-247,468.83	2,497,653.08			-345,221.25	14,895,520.41	
二、联营企业											
合计	14,066,576.11	3,730,984.43		-4,807,003.13	-247,468.83	2,497,653.08			-345,221.25	14,895,520.41	

其他说明

注：2016年3月15日，本公司之子公司理邦科技与BIT Analytical Instruments GmbH共同出资在香港设立合资公司Edan-Messer Diagnostics Limited，合资公司设立时投资总额为661.20万美元，理邦科技出资330.60万美元，持股比例为50%。根据投资协议约定，董事会由4名董事构成，理邦科技与BIT Analytical Instruments GmbH分别委派2名董事，理邦科技拥有50%的表决权，与BIT Analytical Instruments GmbH共同控制合资公司Edan-Messer Diagnostics Limited。

18、投资性房地产

不适用。

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑	电子设备	机器设备	模具	运输设备	实验室及洁净室	其他设备	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	212,594,896.06	44,420,568.65	43,353,606.35	38,814,902.73	6,022,562.26	10,217,221.40	13,013,740.64	368,437,498.09
2.本期增加金额	153,066,502.65	5,389,867.78	17,290,692.68	1,709,189.42	534,870.77	202,740.00	6,522,419.93	184,716,283.23
(1) 购置		5,351,964.62	10,289,112.37	1,705,399.35	534,870.77		6,522,419.93	24,403,767.04
(2) 在建工程转入	153,066,502.65		6,261,970.26			202,740.00		159,531,212.91

(3) 企业合并增加								
(4) 其他		37,903.16	739,610.05	3,790.07				781,303.28
3.本期减少金额		950,246.92	1,246,360.51	34,273.49			2,586,679.78	4,817,560.70
(1) 处置或报废		950,246.92	1,246,360.51	34,273.49			2,586,679.78	4,817,560.70
4.期末余额	365,661,398.71	48,860,189.51	59,397,938.52	40,489,818.66	6,557,433.03	10,419,961.40	16,949,480.79	548,336,220.62
二、累计折旧								
1.期初余额	3,731,157.81	29,321,780.24	10,472,805.71	19,116,108.21	4,993,587.42	153,258.32	4,317,503.95	72,106,201.66
2.本期增加金额	6,181,251.88	4,693,880.75	5,439,926.23	3,980,175.04	313,426.98	628,238.69	1,837,661.00	23,074,560.57
(1) 计提	6,181,251.88	4,693,880.75	5,439,926.23	3,980,175.04	313,426.98	628,238.69	1,837,661.00	23,074,560.57
3.本期减少金额		841,696.19	596,125.10	30,846.14			2,123,161.81	3,591,829.24
(1) 处置或报废		841,696.19	596,125.10	30,846.14			2,123,161.81	3,591,829.24
4.期末余额	9,912,409.69	33,173,964.80	15,316,606.84	23,065,437.11	5,307,014.40	781,497.01	4,032,003.14	91,588,932.99
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	355,748,989.02	15,686,224.71	44,081,331.68	17,424,381.55	1,250,418.63	9,638,464.39	12,917,477.65	456,747,287.63

2.期初账面价值	208,863,738.25	15,098,788.41	32,880,800.64	19,698,794.52	1,028,974.84	10,063,963.08	8,696,236.69	296,331,296.43
----------	----------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	--------------	----------------

注：公司根据自身实际情况确定类别，一般包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等。

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事快递服务业务》的披露要求

注：公司应披露报告期内公司处置飞机、发动机、高价周转件等重要固定资产的情况。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用。

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
企业研究开发中心及产业化基地项目				161,178,195.48		161,178,195.48
软件开发				155,660.34		155,660.34
合计				161,333,855.82		161,333,855.82

(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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
企业研 究开发 中心及 产业化 基地项 目	355,570, 000.00	161,178, 195.48	5,546,45 3.13	166,724, 648.61			108.37%	100.00%				募股资 金/自有 资金
合计	355,570, 000.00	161,178, 195.48	5,546,45 3.13	166,724, 648.61			--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用。

21、工程物资

不适用。

22、固定资产清理

不适用。

23、生产性生物资产

不适用。

24、油气资产

不适用。

25、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标费	软件	特许权	合计
一、账面原值							

1.期初余额	29,276,290.00	70,121,406.26	7,500,000.00	469,285.00	10,444,703.77	21,904,500.00	139,716,185.03
2.本期增加金额	124,914.28				1,679,122.59		1,804,036.87
(1) 购置	124,914.28				1,679,122.59		1,804,036.87
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	29,401,204.28	70,121,406.26	7,500,000.00	469,285.00	12,123,826.36	21,904,500.00	141,520,221.90
二、累计摊销							
1.期初余额	3,366,773.58	19,048,734.65	6,533,545.18	374,564.04	4,783,745.87	10,222,100.00	44,329,463.32
2.本期增加金额	588,856.88	6,932,073.50	504,237.30	47,385.20	2,300,632.88	2,190,450.00	12,563,635.76
(1) 计提	588,856.88	6,932,073.50	504,237.30	47,385.20	2,300,632.88	2,190,450.00	12,563,635.76
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	3,955,630.46	25,980,808.15	7,037,782.48	421,949.24	7,084,378.75	12,412,550.00	56,893,099.08
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							

(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	25,445,573.82	44,140,598.11	462,217.52	47,335.76	5,039,447.61	9,491,950.00	84,627,122.82
2.期初账面价值	25,909,516.42	51,072,671.61	966,454.82	94,720.96	5,660,957.90	11,682,400.00	95,386,721.71

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。

26、开发支出

不适用。

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		处置		
理邦实验	4,386,981.16					4,386,981.16
东莞博识	99,059,376.44					99,059,376.44
英国理邦		1,652,582.43				1,652,582.43
合计	103,446,357.60	1,652,582.43				105,098,940.03

(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		处置		
理邦实验	4,386,981.16					4,386,981.16
合计	4,386,981.16					4,386,981.16

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

注1：该商誉为本公司于2012年非同一控制下企业合并收购理邦实验形成的商誉。本公司将理邦实验2015年12月31日所有资产认定为一个资产组，来判断与商誉相关的资产组是否存在减值迹象。根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定资产组的可收回金额。经测算，该资产组2015年12月31日的可收回金额为2,318.17万元，该资产组2015年12月31日的账面价值为2,929.94万元，故与理邦实验相关的商誉计提减值准备4,386,981.16元。

注2：该商誉为本公司于2015年非同一控制下企业合并收购东莞博识形成的商誉。在合并日，本公司将购买股权支付的合并成本12,573.54万元与应享有东莞博识可辨认净资产公允价值份额2,667.60万元之间的差额9,905.94万元确认为商誉。本集团以预计商誉资产组未来现金净流量的现值与该资产组的账面价值之差额，确认为商誉资产组减值损失。经减值测试，商誉未发生减值。

注3：该商誉为本公司之子公司理邦科技于2017年非同一控制下企业合并收购英国理邦形成的商誉，在合并日，理邦科技将购买股权支付的合并成本1,000.00英镑，折合人民币8,712.30元，与应享有英国理邦可辨认净资产公允价值份额-188,677.34英镑，折合人民币-1,643,813.58元之间的差额1,652,582.43元确认为商誉。本集团以预计商誉资产组未来现金净流量的现值与该资产组的账面价值之差额，确认为商誉资产组减值损失。经减值测试，商誉未发生减值。

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
园林绿化工程		7,193,435.70	288,055.50		6,905,380.20
装修费		897,435.90	104,700.86		792,735.04
合计		8,090,871.60	392,756.36		7,698,115.24

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	785,292.66	117,793.90	1,214,024.34	182,103.66
可抵扣亏损	1,125,000.00	168,750.00	1,625,000.00	243,750.00

合计	1,910,292.66	286,543.90	2,839,024.34	425,853.66
----	--------------	------------	--------------	------------

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	38,120,439.08	9,530,109.17	44,374,831.64	11,093,707.61
合计	38,120,439.08	9,530,109.17	44,374,831.64	11,093,707.61

(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		286,543.90		425,853.66
递延所得税负债		9,530,109.17		11,093,707.61

(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
可抵扣暂时性差异	13,516,912.17	14,679,765.82
可抵扣亏损	69,040,786.84	62,723,197.59
合计	82,557,699.01	77,402,963.41

(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
2017 年		4,298,662.79	
2018 年	5,930,185.14	5,930,185.14	
2019 年	6,461,898.66	7,065,461.27	
2020 年	4,531,000.05	4,531,000.05	
2021 年	20,042,095.16	21,052,486.85	
2022 年及以后	32,075,607.83	19,845,401.49	
合计	69,040,786.84	62,723,197.59	--

30、其他非流动资产

不适用。

31、短期借款

不适用。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用。

33、衍生金融负债

不适用。

34、应付票据

不适用。

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
1 年以内	56,409,689.91	51,400,566.34
1 年以上	2,063,541.13	2,333,796.25
合计	58,473,231.04	53,734,362.59

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

账龄超过1年的应付账款余额主要系资产采购合同约定的尾款，预计于1年内支付。

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

1 年以内	28,735,977.27	19,787,678.73
1 年以上	5,221,957.32	12,527,267.78
合计	33,957,934.59	32,314,946.51

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用。

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

账龄超过1年的预收款项余额主要系预收客户货款保证金。

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	9,808,416.52	278,963,544.82	276,830,130.61	11,941,830.73
二、离职后福利-设定提存计划	1,989.52	20,036,840.35	20,038,829.87	
合计	9,810,406.04	299,000,385.17	296,868,960.48	11,941,830.73

(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	9,797,017.53	252,810,069.84	250,675,027.85	11,932,059.52
2、职工福利费		4,878,071.69	4,878,071.69	
3、社会保险费	1,627.78	10,769,636.59	10,771,264.37	
其中：医疗保险费	1,627.78	9,383,226.95	9,384,854.73	
工伤保险费		681,766.84	681,766.84	
生育保险费		704,642.80	704,642.80	
4、住房公积金		9,732,207.28	9,732,207.28	
5、工会经费和职工教育经费	9,771.21	773,559.42	773,559.42	9,771.21
合计	9,808,416.52	278,963,544.82	276,830,130.61	11,941,830.73

(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	1,736.31	19,623,019.07	19,624,755.38	
2、失业保险费	253.21	413,821.28	414,074.49	
合计	1,989.52	20,036,840.35	20,038,829.87	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,545,753.27	1,356,485.84
企业所得税	7,084.21	15,016.11
个人所得税	1,349,994.18	914,439.41
城市维护建设税	713,480.82	329,193.74
教育费附加	509,629.18	235,138.38
其他税费	114,069.87	177,694.24
合计	4,240,011.53	3,027,967.72

其他说明：

39、应付利息

不适用。

40、应付股利

不适用。

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
工程设备款	13,668,937.00	29,283,440.71
其他	943,251.76	894,897.49
保证金及质保金	855,555.58	7,676,420.41

往来款	1,372,393.37	1,078,439.46
合计	16,840,137.71	38,933,198.07

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用。

42、持有待售的负债

不适用。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		45,000,000.00
合计		45,000,000.00

其他说明：

2014年9月，本公司与国家开发银行股份有限公司签订了编号为44302014011100001065的中长期贷款合同，贷款用于“高性能超声影像系统技术开发及产业化项目”。贷款期限为从首笔提款日起，至首笔提款日第3个周年日前一日止，共计三年。2017年9月支付最后一笔贷款本金。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	7,650,822.73	13,083,053.40
合计	7,650,822.73	13,083,053.40

短期应付债券的增减变动：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额
2012年第三批战略性新兴产业“十五道心电图机系列产品研发”	172,500.00		172,500.00			
孔雀计划-高灵敏	5,000,000.00		5,000,000.00			

度一体多功能即时准确临床体外诊断系统及产业化关键技术研发项目						
产业化基地项目资助[发改办产业(2012)2735号、深发改(2013)27号]	1,300,000.00		1,300,000.00		3,064,000.00	3,064,000.00
现代快速生化参数检测技术及新产品开发(十二五国家科技支撑计划)	210,564.00		210,564.00			
高性能超声影像系统技术开发及产业化项目[深发改(2014)857号]	2,800,000.00		2,800,000.00			
医疗SOC芯片在监护仪上的应用示范[深科技创新(2014)275号]	180,000.00		180,000.00		180,000.00	180,000.00
一种基于物联网M2M架构的12导联心脏电生理数据智能传感器	33,750.00		33,750.00		33,750.00	33,750.00
4D容积超声探头关键技术研发项目经费					386,000.00	386,000.00
i15血气生化分析仪及配套试剂产业化					820,000.00	820,000.00
科技型中小企业技术创新项目	160,000.00		160,000.00		160,000.00	160,000.00
松山湖领军人才配套资助	1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00
重大科技项目第一期	115,000.00		115,000.00			
重大科技项目第二期					172,500.00	172,500.00
第五批领军人才专项资金	560,000.00			560,000.00	780,000.00	780,000.00

应用型技术研发 专项资金	61,239.40		61,239.40		61,239.40	61,239.40
应用型技术研发 专项资金	1,490,000.00		1,490,000.00		993,333.33	993,333.33
合计	13,083,053.40		12,523,053.40	560,000.00	7,650,822.73	7,650,822.73

注：“其他变动”系递延收益预计一年内结转至利润表的政府补助款。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

不适用。

46、应付债券

不适用。

47、长期应付款

不适用。

48、长期应付职工薪酬

不适用。

49、专项应付款

不适用。

50、预计负债

不适用。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	34,685,651.65	15,090,000.00	17,023,843.54	32,751,808.11	
合计	34,685,651.65	15,090,000.00	17,023,843.54	32,751,808.11	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业化基地项目资助[发改办产业(2012)2735号、深发改(2013)27号]	18,850,000.00	3,990,000.00		1,982,000.00		3,064,000.00	17,794,000.00	与资产相关
医疗 SOC 芯片在监护仪上的应用示范[深科技创新(2014)275号]	345,000.00					180,000.00	165,000.00	与资产相关
一种基于物联网 M2M 架构的 12 导联心脏电生理数据智能传感器	132,187.50					33,750.00	98,437.50	与资产相关
4D 容积超声探头关键技术研发项目经费		3,000,000.00		1,263,000.00		386,000.00	1,351,000.00	与资产相关
高性能超声影像系统技术开发及产业化(深圳发改委)第一批贴息补助[深发改(2014)857号]	7,886,854.19		720,416.66		1,383,437.50		5,783,000.03	与收益相关
i15 血气生化分析仪及配套试剂产业化		4,100,000.00		68,333.33		820,000.00	3,211,666.67	与资产相关
科技型中小企业技术创	253,333.33					160,000.00	93,333.33	与收益相关

新项目									
松山湖领军人才配套资助	2,083,333.33					1,000,000.00	1,083,333.33		与收益相关
重大科技项目第二期		4,000,000.00		3,827,500.00		172,500.00			与资产相关
第五批领军人才专项资金	2,200,000.00		128,333.32			220,000.00	1,851,666.68		与收益相关
第五批领军人才专项资金	1,680,000.00					560,000.00	1,120,000.00		与资产相关
应用型技术研发专项资金	261,609.97					61,239.40	200,370.57		与资产相关
应用型技术研发专项资金	993,333.33					993,333.33			与收益相关
合计	34,685,651.65	15,090,000.00	848,749.98	7,140,833.33	1,383,437.50	7,650,822.73	32,751,808.11		--

其他说明：

注：其他变动系预计一年内结转至利润表的政府补助款。

52、其他非流动负债

不适用。

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	585,000,000.00						585,000,000.00

54、其他权益工具

不适用。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	389,976,827.95			389,976,827.95
其他资本公积	46,450,388.10	2,497,653.08		48,948,041.18
合计	436,427,216.05	2,497,653.08		438,924,869.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年资本公积增加系合营公司Edan-Messer Diagnostics Limited所有者权益变动5,975,889.94港元，折合人民币4,995,306.16元，理邦科技按其持股比例50%确认资本公积2,987,944.97港元，折合人民币2,497,653.08元。

56、库存股

不适用。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	-7,926,708.22	5,385,337.28			5,277,294.63	108,042.65	-2,649,413.59
其中：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		-247,468.83			-247,468.83		-247,468.83
外币财务报表折算差额	-7,926,708.22	5,632,806.11			5,524,763.46	108,042.65	-2,649,413.59
其他综合收益合计	-7,926,708.22	5,385,337.28			5,277,294.63	108,042.65	-2,649,413.59

58、专项储备

不适用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,640,524.73	5,933,473.33		39,573,998.06
合计	33,640,524.73	5,933,473.33		39,573,998.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年新增法定盈余公积系母公司按净利润10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	155,393,082.60	181,540,739.88
调整后期初未分配利润	155,393,082.60	181,540,739.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,766,985.78	26,352,754.00
减：提取法定盈余公积	5,933,473.33	3,360,411.28
应付普通股股利	19,890,000.00	49,140,000.00
期末未分配利润	173,336,595.05	155,393,082.60

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	825,198,331.09	368,329,932.38	685,309,870.05	311,765,923.20
其他业务	18,079,643.77	6,333,280.05	12,697,889.30	3,594,794.00
合计	843,277,974.86	374,663,212.43	698,007,759.35	315,360,717.20

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	5,496,178.71	3,398,076.73
教育费附加	3,925,847.13	2,427,197.65
土地使用税	116,864.80	116,864.80
车船使用税	17,670.00	22,500.00

印花税	529,965.54	250,469.10
合计	10,086,526.18	6,215,108.28

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	97,316,373.87	74,968,944.99
差旅费	32,772,469.75	27,937,106.18
运杂费	20,747,201.73	19,076,917.21
办公及行政费	7,409,110.55	7,354,194.93
参展费	9,427,746.52	7,843,981.79
业务招待费	5,442,503.31	5,414,303.53
材料费	2,402,332.20	2,653,680.13
认证费	2,824,798.93	2,743,836.04
其他费用	12,733,987.84	9,389,183.90
合计	191,076,524.70	157,382,148.70

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,597,759.53	141,061,163.61
办公及行政费	16,217,576.32	18,629,773.61
折旧、摊销	25,984,514.03	25,345,740.06
服务费	5,861,828.83	2,945,157.25
材料费	10,242,398.14	11,095,439.06
中介机构费	7,120,388.45	9,161,989.39
差旅费	5,997,383.14	6,959,599.50
专利费	3,011,354.73	4,410,961.43
其他费用	16,728,274.51	11,821,316.20
合计	255,761,477.68	231,431,140.11

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出		2,722,254.14
减：利息收入	4,536,693.61	4,138,755.02
加：汇兑损失	27,286,062.26	-26,894,982.11
加：其他支出	1,052,217.92	1,186,575.19
合计	23,801,586.57	-27,124,907.80

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	-311,571.10	1,031,092.61
合计	-311,571.10	1,031,092.61

67、公允价值变动收益

不适用。

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,797,256.98	-2,638,223.73
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,965,390.89	5,126,253.12
合计	-1,831,866.09	2,488,029.39

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	6,500.00	

70、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
软件即征即退增值税款	16,178,288.31	
深圳市科技创新委员会关于 2016 年企业研究开发资助计划第二批资助	5,266,000.00	

孔雀计划-高灵敏度一体多功能即时准确临床体外诊断系统及产业化关键技术研发项目	5,000,000.00	
2017 年企业研究开发资助	4,540,000.00	
重大科技项目第二期	3,827,500.00	
产业化基地项目资助[发改办产业(2012)2735 号、深发改(2013)27 号]	3,282,000.00	
深发改(2014)857 号高性能超声影像系统技术开发及产业化项目	2,800,000.00	
应用型技术研发专项资金	1,551,239.40	
4D 容积超声探头关键技术研发项目经费	1,263,000.00	
深圳市科创委"母婴居家健康管理技术研发"项目补助金	1,050,000.00	
2016 年度提升国际化经营能力支持资金第十一至十七批	337,695.00	
2015 年度深圳市专利奖	300,000.00	
现代快速生化参数检测技术及新产品开发拨款(十二五国家科技支撑计划)	210,564.00	
医疗 SOC 芯片在监护仪上的应用示范[深科技创新(2014)275 号]	180,000.00	
2012 年第三批战略性新兴产业"十五道心电图机系列产品研发"	172,500.00	
科技型中小企业技术创新项目	160,000.00	
2017 年度深圳市民营及中小企业发展专项资金	152,540.00	
2016 年四季度出口信用保险保费资助	139,211.00	
2017 年一季度出口信用保险保费资助	138,208.00	
2016 年三季度出口信用保险保费资助	116,715.00	
重大科技项目第一期	115,000.00	
小额政府补助合计	321,583.33	
合计	47,102,044.04	

71、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	2,492,151.77	21,935,675.62	2,492,151.77
软件销售增值税即征即退税款		7,086,832.06	
其他	2,633,132.70	1,641,983.74	2,633,132.70
合计	5,125,284.47	30,664,491.42	5,125,284.47

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
2017 年博士后设站单位补助	深圳市人力资源和社会保障局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	800,000.00		与收益相关
2012 年第三批战略性新兴产业“十五道心电图机系列产品研发”	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		230,000.00	与资产相关
全数字彩色多普勒超声诊断系统	深圳市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		80,000.00	与资产相关
孔雀计划-高灵敏度一体多功能即时准确临床体外诊断系统及产业化关键技术研发项目	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		5,000,000.00	与收益相关
产科系列产品及信息网络系统产业化	深圳市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		540,000.00	与资产相关
深圳市理邦精密仪器股份有限公司产业化基地项目(深圳发展与改革委)	深圳市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,300,000.00	与资产相关

员会配套资金)								
信息化插件式胎儿母亲监护及移动监测系统	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		97,333.33	与资产相关
医疗 SOC 芯片在监护仪上的应用示范	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		180,000.00	与资产相关
现代快速生化参数检测技术及新产品开发拨款（十二五国家科技支撑计划）	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		210,564.00	与收益相关
超声影像系统研发和产业化拨款	深圳市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,800,000.00	与资产相关
超声影像系统研发和产业化拨款	深圳市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		6,113,145.81	与收益相关
“一种基于物联网 M2M 架构的 12 导联心脏电生理数据智能传感器”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		2,812.50	与资产相关
南山区专利创新券资助经费	深圳市科吉华峰知识产权事务所	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		57,228.00	与收益相关
"2015 年深圳市第三批计算机软件著作权登记资助补贴"	深圳市市场和质量管理委员会	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		6,300.00	与收益相关

2015 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		6,504.00	与收益相关
2016 年省知识产权工作专项资金	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		50,000.00	与收益相关
2016 年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		114,000.00	与收益相关
2015 年深圳市第三批专利资助补贴	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		18,000.00	与收益相关
2015 年四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		65,272.00	与收益相关
2016 年深圳市第一批计算机软件著作权登记资助费用补贴	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		6,300.00	与收益相关
2016 年度企业国内市场开拓项目资助计划	深圳市中小企业服务署	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		143,360.00	与收益相关
2016 年第二批专利申请资助	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		117,000.00	与收益相关
2016 年第二批计算机申	深圳市市场和质量监督	补助	因符合地方政府招商引	是	否		18,700.00	与收益相关

请资助	管理委员会		资等地方性扶持政策而获得的补助					
2016 年知名工业设计奖第二批奖励计划	深圳市经济贸易和信息化委员会	奖励	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		250,000.00	与收益相关
“一种基于物联网 M2M 架构的 12 导联心脏电生理数据智能传感器”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		56,250.00	与收益相关
科技型中小企业技术创新项目	深圳市中小企业服务署	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		160,000.00	与收益相关
松山湖领军人才配套资助	东莞市财政局国库支付中心	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	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
重大科技项目第一期	东莞市财政局国库支付中心	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		230,000.00	与收益相关
第五批领军人才专项资金	东莞市财政局松山湖分局	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	688,333.32	560,000.00	与收益相关
应用型技术研发专项资金	东莞市财政局松山湖分局	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		207,150.63	与资产相关
应用型技术研发专项资金	东莞市财政局松山湖分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否		1,986,666.67	与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
收到公司专利资助奖励	东莞市财政局国库支付中心	奖励	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		3,000.00	与收益相关
增值税免税收入	西安市国家税务局高新分局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		310,188.68	与收益相关
收到西安高新区 2014 年政府补贴	西安高新技术产业开发区信用服务中心	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		12,900.00	与收益相关
其他政府补助	深圳市市场监督管理局(行政)	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	3,818.45	3,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,492,151.77	21,935,675.62	--

72、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
非流动资产处置损失	1,212,483.60	331,980.64	1,212,483.60
对外捐赠		5,000.00	
其他	85,018.27	28,540,277.73	85,018.27
合计	1,297,501.87	28,877,258.37	1,297,501.87

73、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	799,183.81	114,830.24
递延所得税费用	-1,424,288.68	-1,592,140.43
合计	-625,104.87	-1,477,310.19

(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	37,304,678.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,595,701.83
子公司适用不同税率的影响	-1,231,638.69
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	389,291.46
其他	-7,767,484.23
所得税费用	-625,104.87

74、其他综合收益

详见附注七、57。

75、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
政府补贴	27,131,096.51	11,096,564.00
利息收入	2,624,715.79	3,684,277.03
其他	12,854,993.31	22,184,588.58
合计	42,610,805.61	36,965,429.61

(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
差旅费	35,540,062.14	34,968,806.61
运杂费	23,253,535.30	18,647,205.94
咨询检测开发费	17,453,629.03	14,143,010.89
市场费用	32,123,090.31	36,397,943.37
行政办公支出	38,635,171.46	34,502,947.96
银行手续费	1,003,259.76	1,380,688.45
其他	16,395,820.85	51,252,305.30
合计	164,404,568.85	191,292,908.52

(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
结构性存款到期	180,830,000.00	396,340,779.33
合计	180,830,000.00	396,340,779.33

(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
结构性存款	209,500,000.00	201,570,000.00
合计	209,500,000.00	201,570,000.00

(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
股东承诺诉讼赔偿款		36,296,626.58
质押定期存单到期	73,291,833.33	
合计	73,291,833.33	36,296,626.58

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

不适用。

76、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	37,929,783.82	19,465,032.88
加：资产减值准备	-311,571.10	1,031,092.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,074,560.57	16,888,604.37
无形资产摊销	12,563,635.76	12,601,833.60
长期待摊费用摊销	392,756.36	28,251.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-6,500.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,212,483.60	331,980.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,291,833.33	2,721,804.14
投资损失（收益以“-”号填列）	1,831,866.09	-2,488,029.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	139,309.76	-28,541.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,563,598.44	-1,563,598.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	320,265.27	-34,489,106.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	28,150,374.43	-35,234,424.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,519,283.17	-24,145,358.53
经营活动产生的现金流量净额	113,960,815.96	-44,880,459.79
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	396,698,446.85	364,866,724.96
减：现金的期初余额	364,866,724.96	335,839,059.76
现金及现金等价物净增加额	31,831,721.89	29,027,665.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,768.85
其中：	--
英国理邦	8,768.85
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,668.14
其中：	--
英国理邦	4,668.14
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	4,100.71

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	396,698,446.85	364,866,724.96
二、现金等价物		
其中：库存现金	152,872.87	160,233.85
可随时用于支付的银行存款	396,545,573.98	364,706,491.11
三、期末现金及现金等价物余额	396,698,446.85	364,866,724.96

77、所有者权益变动表项目注释

不适用。

78、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	1,000.00	电商平台不可随意支取的资金
合计	1,000.00	--

79、外币货币性项目
(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	33,075,631.24	6.53420	216,118,957.20
欧元	603,079.78	7.80230	4,705,409.37
港币	1,023,115.83	0.83591	855,206.29
英镑	1,620.51	8.77920	14,226.78
卢比	4,232,382.97	0.10197	431,571.86
卢布	4,491,457.78	0.11346	509,582.38
应收账款	--	--	
其中：美元	8,324,847.15	6.53420	54,396,216.25
欧元	88,549.42	7.80230	690,889.14
港币	676,789.96	0.83591	565,735.50
英镑	17,909.64	8.77920	157,232.31
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	251,172.97	6.53420	1,641,214.42
港币	195,207.20	0.83591	163,175.65
欧元	22,070.24	7.80230	172,198.63
英镑	6,912.74	8.77920	60,688.33
卢布	361,067.95	0.11346	40,966.77
应付账款			
其中：美元	12,786.40	6.53420	83,548.89
港币	565,451.02	0.83591	472,666.16
欧元	3,507.61	7.80230	27,367.43
英镑	5,591.58	8.77920	49,089.60
卢布	3,132.00	0.11346	355.36
其他应付款			

其中：美元	51,683.23	6.53420	337,708.56
港币	29,460.50	0.83591	24,626.33
欧元	4,129.26	7.80230	32,217.73
英镑	25,925.06	8.77920	227,601.29
卢比	227,488.16	0.10197	23,196.97

(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

- 1.理邦诊断，于2009年10月27日在美国加利福尼亚州设立。注册号：C3253248，从事体外诊断设备、产品、试剂、耗材等研发、制造和销售业务，性质为股份公司。
- 2.美国理邦，由理邦科技于2012年4月2日在美国加利福尼亚州设立。注册号：3456136，营业地址：1200 CROSSMAN AVE STE 200, SUNNYVALE, CA 94089，性质为股份公司。
- 3.鹏邦医疗，由本公司股东张浩、谢锡城、祖幼冬共同出资港币1万元于2005年11月30日在中国香港成立，成立之初名称为理邦精密仪器（香港）有限公司。商业登记证号：36247511-000-11-17-5，注册地址：FLAT/RM 4 SEAPOWER CTR 73 LEI MUK RD KWAI CHUNG，业务性质为贸易、售后。2010年3月，理邦科技以1万元港币收购其100%股权。
- 4.理邦科技，由本公司出资港币1万元于2009年9月29日在中国香港成立，本公司持有其100%股权。商业登记证号：51223774-000-09-17-8，注册地址：FLAT/RM B 17/F LOYONG COURT 212-220 LOCKHART ROAD WANCHAI，业务性质为CORP。
- 5.印度理邦，由香港科技和鹏邦医疗于2010年10月4日在印度新德里设立，注册资本为50万卢比；性质为有限责任公司，注册号为：U74140DL2010FTC209073，业务性质为销售服务。
- 6.开曼锐培亚，由香港科技2013年8月8日在开曼群岛设立，注册资本为美元1万元；注册号为：424151793363，业务性质为研发销售。2015年11月香港科技支付780万美元购买其13%少数股东权益，购买后持有83%的股权。
- 7.香港锐培亚，由开曼锐培亚出资港币1万元，于2013年12月在中国香港设立，本公司间接持有其83%股权。商业登记证号为：62473154-000-12-17-9，业务性质为销售。
- 8.美国锐培亚，由锐培亚生物技术股份有限公司投资1000美元于2014年6月9日在美国加利福尼亚州成立。注册地址：9833 Pacific Heights Blvd., Suite E/F, San Diego, California 92121.注册号为：

201416110152, 业务性质为销售。

9.德国理邦, 由理邦科技出资2.5万欧元于2014.5.6在德国黑森州成立, 本公司间接拥有100%股权。营业执照编号: 06438006.注册地址: Robert-Bosch-Str. 11B 63225 Langen (Hessen) Germany, 业务性质为销售、服务。

10.俄罗斯理邦, 由理邦科技、鹏邦医疗于2014年10月8日在俄罗斯莫斯科共同出资设立, 注册资本为1万卢布; 注册号5147746198694, 注册地址: Room 216, 17 Vereyskaya st.,"Vereyskaya Plaza-2" 121357, Moscow, 业务性质: 销售、服务。

11.英国理邦, 于2001年在英国北安普顿成立, 理邦科技于2017年10月出资1,000.00英镑取得英国理邦100.00%股权, 注册资本为229,181.00英镑; 注册号为4315579, 注册地址为:38 Charter Gate Quarry Park Close, Moulton Park Industrial Estate, Northampton, Northants, NN3 6QB, 业务性质: 销售、服务。

80、套期

不适用。

81、其他

不适用。

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
SULIS HEALTHCARE PRODUCTS LTD	2017年10月25日	8,768.85	100.00%	现金收购	2017年10月25日	变更登记、董事和财务管理等	111,560.92	-274,789.86

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	英国理邦
--现金	8,768.85
合并成本合计	8,768.85
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-1,643,813.58
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,652,582.43

其他说明：

2017年10月，本公司之子公司理邦科技与 自然人Clifford William Juby和Margaret Juby签订股权转让协议，受让其持有的英国理邦100.00%的股权，作价为1,000.00英镑，折合人民币8,768.85元，股权转让手续于2017年10月办理完毕。本集团将该公司纳入合并财务报表的合并范围。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	英国理邦	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	4,668.14	4,668.14
应收款项	606,759.42	606,759.42
存货	206,011.05	206,011.05
固定资产	810.24	810.24
预付款项	27,940.35	27,940.35
其他流动资产	5,488.75	5,488.75
负债：		
借款	932,287.89	932,287.89
应付款项	178,419.19	178,419.19
应付职工薪酬	19,405.78	19,405.78
应交税费	37,314.78	37,314.78
其他应付款	1,328,063.89	1,328,063.89
净资产	-1,643,813.58	-1,624,407.80
减：少数股东权益		
取得的净资产	-1,643,813.58	-1,624,407.80

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

公司的资产、负债基本为流动资产和流动负债，可以合理确认可辨认净资产公允价值与账面价值相同

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用。

(6) 其他说明

不适用。

2、同一控制下企业合并

不适用。

3、反向购买

不适用。

4、处置子公司

不适用。

5、其他原因的合并范围变动

不适用。

6、其他

不适用。

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	
西安理邦	西安	陕西西安	研发销售	100.00%		出资设立
开曼锐培亚	开曼群岛	开曼群岛	研发销售		83.00%	出资设立
理邦科技	香港	中国香港	CORP	100.00%		出资设立
鹏邦医疗	香港	中国香港	贸易、售后		100.00%	同一控制下合并
理邦诊断	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	研发生产销售	100.00%		出资设立
美国理邦	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	研发生产销售		100.00%	子公司出资设立
理邦实验	深圳	广东深圳	研发生产销售	100.00%		非同一控制合并
印度理邦	印度	印度新德里	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
德国理邦	德国	德国法兰克福	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
美国锐培亚	美国	美国加利福尼亚州	销售		83.00%	子公司出资设立
香港锐培亚	香港	中国香港	销售		83.00%	子公司出资设立
俄罗斯理邦	俄罗斯	俄罗斯莫斯科	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
东莞博识	东莞	东莞	研发生产销售	41.50%	9.50%	非同一控制合并
理邦智慧健康	深圳	深圳	贸易、服务	80.00%		出资设立
德尔塔	深圳	深圳	检测、咨询服务	100.00%		出资设立
英国理邦	英国	北安普顿	销售、服务		100.00%	非同一控制合并

(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
东莞博识	49.00%	-5,186,409.04		20,713,077.60
开曼锐培亚	17.00%	-202,288.83		-1,496,813.28
美国锐培亚	17.00%	24,207.45		116,165.24
香港锐培亚	17.00%	-346,778.76		-1,437,018.77

(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
东莞博识	17,086,891.88	24,813,554.91	41,900,446.79	4,853,267.12	14,348,703.91	19,201,971.03	19,621,335.86	23,206,174.97	42,827,510.83	4,630,202.59	7,471,609.96	12,101,812.55
开曼锐培亚	215,896.91	5,964,693.26	6,180,590.17	14,816,002.39		14,816,002.39	679,441.54	7,388,144.61	8,067,586.15	16,078,137.80		16,078,137.80
美国锐培亚	678,900.96		678,900.96				674,181.79		674,181.79	100,084.54		100,084.54
香港锐培亚	10,872,189.57	5,287,260.87	16,159,450.44	18,200,612.57		18,200,612.57	7,470,258.11	5,657,914.99	13,128,173.10	14,243,052.83		14,243,052.83

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
东莞博识	3,068,410.02	-8,027,222.52	-8,027,222.52	-9,545,926.38	2,235,495.17	-9,201,784.28	-9,201,784.28	-2,653,082.17
开曼锐培亚	2,744,269.63	-1,189,934.27	-624,860.57	-496,263.48	1,603,858.11	-2,499,885.25	-2,926,048.38	644,420.89
美国锐培亚	2,562,018.32	142,396.75	104,803.71	30,062.60	3,082,383.88	179,123.24	209,904.86	-68,615.60
香港锐培亚	2,744,269.63	-1,034,346.75	-926,282.40	4,618,306.49	1,603,858.11	335,483.28	253,790.80	-4,257,494.98

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
Edan-Messer Diagnostics Limited	香港	香港	CORP		50.00%	权益法

(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
	Edan-Messer Diagnostics Limited	Edan-Messer Diagnostics Limited
流动资产	9,842,930.21	14,838,883.10
其中：现金和现金等价物	1,995,165.03	6,384,178.95
非流动资产	27,932,688.29	16,739,667.34
资产合计	37,775,618.50	31,578,550.44
流动负债	7,984,577.68	3,597,774.89
负债合计	7,984,577.68	3,597,774.89
归属于母公司股东权益	29,791,040.82	27,980,775.55
按持股比例计算的净资产份额	14,895,520.41	13,990,387.78
对合营企业权益投资的账面价值	14,895,520.41	13,990,387.78
营业收入	2,276,006.56	
财务费用	195,384.33	-141,344.18
净利润	-9,614,006.25	-5,276,447.46
其他综合收益	-494,937.66	-325,172.71
综合收益总额	-10,108,943.91	-5,601,620.17

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用。

4、重要的共同经营

不适用。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用。

6、其他

不适用。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“七、合并财务报表主要项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影

响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元等外币汇率有关，除本集团的对外销售及几个国外子公司以外币进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。截止2017年12月31日，除下表所述资产及负债的美元、港币、欧元、卢比、卢布等外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
货币资金-美元	33,075,631.24	42,974,021.67
货币资金-港币	1,023,115.83	1,126,758.75
货币资金-欧元	603,079.78	738,970.07
货币资金-卢比	4,232,382.97	1,251,205.12
货币资金-卢布	4,491,457.78	819,520.81
货币资金-英镑	1,620.51	
应收账款-美元	8,324,847.15	11,090,430.78
应收账款-港币	676,789.96	332,186.46
应收账款-欧元	88,549.42	132,078.86
应收账款-英镑	17,909.64	621,503.81
其他应收款-美元	251,172.97	424,372.34
其他应收款-港币	195,207.20	453,386.08
其他应收款-欧元	22,070.24	10,834.73
其他应收款-英镑	6,912.74	
其他应收款-卢比		1,612,028.00
其他应收款-卢布	361,067.95	185,442.46
应付账款-美元	12,786.40	95,526.06
应付账款-卢布	3,132.00	
应付账款-港币	565,451.02	182,685.02
应付账款-欧元	3,507.61	
应付账款-英镑	5,591.58	
其他应付款-美元	51,683.23	65,990.66
其他应付款-港币	29,460.50	281,355.24
其他应付款-欧元	4,129.26	10,439.30
其他应付款-卢比	227,488.16	34,209.00
其他应付款-英镑	25,925.06	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 信用风险

截止2017年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

应收账款前五名金额合计：26,646,588.14元。

(2) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的流动资金来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对本集团信誉造成损害。本集团于定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2017年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产	121,366,436.57				121,366,436.57

十一、公允价值的披露

不适用。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、(1)“企业集团的构成”相关内容。

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九、3.(1)重要的合营企业或联营企业”。

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
Edan-Messer Diagnostics Limited	合营企业

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
张浩	本公司股东、董事长兼总裁
谢锡城	本公司股东、董事兼副总裁
祖幼冬	本公司股东、董事兼副总裁

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
Edan-Messer Diagnostics Limited	购买商品			否	

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
Edan-Messer Diagnostics Limited	销售商品	248,322.19	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用。

(3) 关联租赁情况

不适用。

(4) 关联担保情况

不适用。

(5) 关联方资金拆借

不适用。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用。

(7) 关键管理人员报酬

不适用。

(8) 其他关联交易

不适用。

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
应收账款	Edan-Messer Diagnostics Limited	273,003.31			
预付账款	Edan-Messer Diagnostics Limited	448,522.53			
其他应收款	Edan-Messer	93,672.07		100,238.79	

	Diagnostics Limited				
--	---------------------	--	--	--	--

(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
其他应付款	Edan-Messer Diagnostics Limited	6,200.00	

7、关联方承诺

不适用。

8、其他

不适用。

十三、股份支付

不适用。

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

1.已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于2017年12月31日(T)，本集团已签订的不可撤销经营租赁合同所需于下列期间承担款项如下：

期间	经营租赁
T+1年	5,588,652.04
T+2年	3,381,716.56
T+3年	2,292,723.53
T+3年以上	1,151,174.13
合计	12,414,266.26

2.除以上承诺事项外，截至2017年12月31日，本集团无其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年12月31日，本公司的重大诉讼情况如下：

1. 专利侵权纠纷案件

2017年11月 17日，本公司就与广州万孚生物技术股份有限公司、广州海孚医疗科技有限公司之间专利侵权纠纷，向广州知识产权法院提起诉讼。

本诉讼涉及的3件专利如下：(1) 申请号为201420042065.8、名称为“一种新型的无生物污染的血气测试卡及其血气分析仪”的专利；(2) 申请号为201310322964.3、名称为“一种用于诊断装置的试剂包”的专利；(3) 申请号为201320827581.7、名称为“一种液路测试卡及具有该液路测试卡的血气分析仪”的专利。

广州知识产权法院于2017年11月23日受理前述案件，案号分别为：(2017)粤73民初4320号、(2017)粤73民初4321号及(2017)粤73民初4322号。本公司请求广州知识产权法院责令两被告停止侵权，连带赔偿本公司包括因3个案件支出的合理费用在内的经济损失500万元、500万元、1,000万元，并承担案件诉讼费。

截至目前，前述3个案件尚在一审程序中。

2. 专利申请侵权纠纷案件

2017年11月17日，本公司就与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华（本公司前员工）之间专利申请权纠纷，向广州知识产权法院提起诉讼。

本诉讼涉及的4件专利申请如下：(1) 申请号为201610207326.0、名称为“血气分析仪及其血气生化测试卡”的专利申请；(2) 申请号为201610201438.5、名称为“血气分析仪及其血气生化测试卡”的专利申请；(3) 申请号为201610207535.5、名称为“血气分析仪及其血气生化测试卡”的专利申请；(4) 申请号为201610207561.8、名称为“血气分析仪”的专利申请。

广州知识产权法院于2017年11月30日、2017年12月1日受理前述案件，案号分别为 (2017)粤73民初4400号、(2017)粤73民初4401号、(2017)粤73民初4402号及(2017)粤73民初4425号。本公司请求广州知识产权法院判令4件涉案专利申请权属于本公司，判令自然人王继华并非4件涉案专利的申请发明人，并责令两被告承担案件诉讼费。

截至目前，前述4个案件尚在一审程序中。

3. 专利权纠纷及技术秘密纠纷案件

本公司于2017年12月5日收到广东省深圳市中级人民法院送达的(2017)粤03民初2311、2312、2314号案件应诉通知资料,资料中显示其已受理深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司诉本公司侵害发明专利权纠纷两案、侵害技术秘密纠纷一案。本公司侵害发明专利权纠纷两案涉及的2件专利如下:(1)200710124611.7、名称为“一种便携超声诊断仪”发明专利;(2)ZL03139708.5、名称为“电子无创血压测量装置”发明专利。本公司侵害技术秘密纠纷一案涉及型号为M50、M80、M8、M9、M8B、M8A、M9B、M9A八款产品。深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司请求广东省深圳市中级人民法院判令本公司停止侵权,分别赔偿184.924万元、470.25万元及779.266万元,并承担案件诉讼费用。

截至目前,前述3个案件尚在一审程序中。

4、专利侵权纠纷案件

2018年1月11日,本公司就与深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司福州分公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司之间专利侵权纠纷,向福建省福州市中级人民法院提起诉讼。

本诉讼涉及的4件专利如下:(1)申请号为201210085798.5、名称为“医用设备的数据分类处理方法及系统”的专利;(2)申请号为201320593219.8、名称为“一种弹扣式防松脱的插座、连接器及医用设备”的专利;(3)申请号为201420450471.8、名称为“一种温度传感装置及医疗设备”的专利;(4)申请号为201620880881.5、名称为“多参数监护设备”的专利。

福建省福州市中级人民法院于2018年1月11日受理前述案件,案号分别为:(2018)闽01民初125号、(2018)闽01民初126号、(2018)闽01民初127号、(2018)闽01民初128号。本公司请求福建省福州市中级人民法院判令两被告停止侵权,连带赔偿经济损失合计1亿元(每个案件为2,500万元),并承担案件诉讼费用。

截至目前,前述4个案件尚在一审程序中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	49,725,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	49,725,000.00

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用。

十六、其他重要事项

不适用。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	14,109,974.41	13.16%	141,099.74	1.00%	13,968,874.67	21,661,618.32	17.51%	216,616.18	1.00%	21,445,002.14
按信用风险特征组合计提坏账准备的	93,115,221.46	86.84%	644,192.92	0.69%	92,471,028.54	102,042,966.98	82.49%	997,408.16	0.98%	101,045,558.82

应收账款										
合计	107,225,195.87	100.00%	785,292.66	0.73%	106,439,903.21	123,704,585.30	100.00%	1,214,024.34	0.98%	122,490,560.96

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	14,109,974.41	141,099.74	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
合计	14,109,974.41	141,099.74	--	--

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	39,674,908.19	396,749.08	1.00%
1 至 2 年	1,174,351.92	117,435.19	10.00%
2 至 3 年	59,973.47	29,986.74	50.00%
3 年以上	100,021.91	100,021.91	100.00%
合计	41,009,255.49	644,192.92	

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

（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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 297,279.50 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	131,452.18

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

年末按欠款方归集的应收账款余额前五名合计金额为67,591,568.15元，占年末应收账款余额的63.03%，应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为216,039.86元。其中，应收账款前五名客户中关联方余额为45,987,582.61元，占年末应收账款余额的42.88%。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

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	22,649,231.20	100.00%			22,649,231.20	20,184,786.02	100.00%			20,184,786.02
合计	22,649,231.20	100.00%			22,649,231.20	20,184,786.02	100.00%			20,184,786.02

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

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

不适用。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	4,941,758.41	6,784,949.46
押金及保证金	2,145,100.57	3,009,299.48
内部往来	11,926,155.50	7,367,780.29
备用金	393,842.52	182,376.64
往来款	3,242,374.20	2,659,769.13
其他		180,611.02
合计	22,649,231.20	20,184,786.02

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

年末按欠款方归集的其他应收款余额前五名合计金额18,522,886.92元，占年末其他应收款余额的81.78%。

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

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	113,776,781.09		113,776,781.09	108,056,781.09		108,056,781.09
合计	113,776,781.09		113,776,781.09	108,056,781.09		108,056,781.09

(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
西安理邦	2,000,000.00			2,000,000.00		
理邦科技	8,808.90			8,808.90		
理邦诊断	17,233,270.00			17,233,270.00		
理邦实验	43,094,600.00	5,000,000.00		48,094,600.00		
理邦智慧健康	80,000.00	720,000.00		800,000.00		
东莞博识	41,640,102.19			41,640,102.19		
德尔塔	4,000,000.00			4,000,000.00		
合计	108,056,781.09	5,720,000.00		113,776,781.09		

(2) 对联营、合营企业投资

不适用。

(3) 其他说明

不适用。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	788,297,399.00	352,831,684.38	653,855,289.41	298,120,056.98
其他业务	17,706,827.01	6,122,594.30	12,976,521.78	3,594,794.00
合计	806,004,226.01	358,954,278.68	666,831,811.19	301,714,850.98

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,940,794.71	5,086,122.98
合计	2,940,794.71	5,086,122.98

6、其他

不适用。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,205,983.60	
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）	34,799,345.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,965,390.89	保本理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,548,114.43	
减：所得税影响额	1,236.84	
少数股东权益影响额	3,563,442.93	
合计	35,542,186.95	--

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

 适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	3.61%	0.0748	0.0748
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.68%	0.0141	0.0141

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

不适用。

4、其他

(1) 年末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下：

项目	年末金额	年初金额	变动幅度 (%)	备注
应收票据		2,683,384.16	-100.00	注1
应收利息	196,166.22	6,632,846.98	-97.04	注2
其他流动资产	122,852,414.89	93,476,318.82	31.43	注3
固定资产	456,747,287.63	296,331,296.43	54.13	注4
在建工程		161,333,855.82	-100.00	注5
长期待摊费用	7,698,115.24		100.00	注6
递延所得税资产	286,543.90	425,853.66	-32.71	注7
应交税费	4,240,011.53	3,027,967.72	40.03	注8
其他应付款	16,840,137.71	38,933,198.07	-56.75	注9
一年内到期的非流动负债		45,000,000.00	-100.00	注10
其他流动负债	7,650,822.73	13,083,053.40	-41.52	注11
其他综合收益	-2,649,413.59	-7,926,708.22	66.58	注12

注1、年末应收票据较上年末减少100.00%，主要系本年银行承兑汇票到期所致。

注2、年末应收利息较上年末减少97.04%，主要系本年定期存款减少所致。

注3、年末其他流动资产较上年末增加31.43%，主要系本年理财资金增加所致。

注4、年末固定资产较上年末增加54.13%，主要系本年在建工程转入固定资产所致。

注5、年末在建工程较上年末减少100.00%，主要系本年在建工程转入固定资产所致。

注6、年末长期待摊费用较上年末增加100.00%，主要系本年在建工程转入所致。

注7、年末递延所得税资产较上年末减少32.71%，主要系本年可抵扣暂时性差异减少所致。

注8、年末应交税费较上年末增加40.03%，主要系本年销售收入增加所致。

注9、年末其他应付款较上年末减少56.75%，主要系本年工程款结算所致。

注10、年末一年内到期的非流动负债较上年末减少100.00%，主要系本年长期借款归还所致。

注11、年末其他流动负债较上年末减少41.52%，主要系本年递延收益摊销减少所致。

注12、年末其他综合收益较上年末增加66.58%，主要系本年汇率波动所致。

(2) 本年度合并利润表较上年度变动幅度较大的项目列示如下：

项目	本年发生额	上年发生额	变动幅度(%)	备注
税金及附加	10,082,805.06	6,215,108.28	62.29	注1
财务费用	23,801,586.57	-27,124,907.79	187.75	注2
资产减值损失	-311,571.10	1,031,092.61	-130.22	注3
投资收益	-1,831,866.09	2,488,029.39	-173.63	注4
资产处置收益	6,500.00		100.00	注5
其他收益	47,102,044.09		100.00	注6
营业外收入	5,125,284.47	30,664,491.42	-83.29	注7
营业外支出	1,297,501.87	28,877,258.37	-95.51	注8
所得税费用	-625,104.87	-1,477,310.19	57.69	注9

注1、本年税金及附加较上年增加62.29%，主要系本年销售收入增加，税费随着增加所致。

注2、本年财务费用较上年增加187.75%，主要系本年汇率变动，汇兑损失增加所致。

注3、本年资产减值损失较上年减少130.22%，主要系上年计提坏账损失本年收回所致。

注4、本年投资收益较上年减少173.63%，主要系本年按权益法确认合营公司投资收益所致。

注5、本年资产处置收益较上年增加100.00%，主要系本年处置固定资产损益按照财政部通知列入本报

表项目核算所致。

注6、本年其他收益较上年增加100.00%，主要系本年根据新的会计准则调整与日常经营相关的政府补助至本报表项目，上期数不追溯调整所致。

注7、本年营业外收入较上年减少83.29%，主要系本年根据新的会计准则调整与日常经营相关政府补助至其他收益，上期数不追溯调整所致。

注8、本年营业外支出较上年减少95.51%，主要系上年诉讼支出较大所致。

注9、本年所得税费用较上年增加57.69%，主要系本年子公司预提所得税所致。

(3) 本年度合并现金流量表较上年度变动幅度较大的项目列示如下：

项目	本年发生额	上年发生额	变动幅度(%)	备注
经营活动产生的现金流量净额	113,960,815.96	-44,880,459.79	353.92	注1
投资活动产生的现金流量净额	-71,275,994.18	87,017,875.56	-181.91	注2
筹资活动产生的现金流量净额	5,512,396.35	-30,562,727.56	118.04	注3

注1、本年经营活动产生的现金流量净额较上年增加353.92%，主要系本年销售增加，货款收回所致。

注2、本年投资活动产生的现金流量净额较上年减少181.91%，主要系本年购买保本理财支出增加所致。

注3、筹资活动产生的现金流量净额增加118.04%，主要系本年收回6,500.00万元质押存款所致。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2017年年度报告原件。
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。