



深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2016 年年度报告

2017 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、管理风险

随着公司创新产品的不断丰富，全球化平台战略推进，公司规模不断增长，公司组织结构和管理体系趋于复杂化，对资源整合、技术研发、质量控制、市场开拓、生产管理等各个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。若不能持续提高管理水平，完善公司管理制度，则存在因公司规模扩大而导致的管理风险。对此，公司将不断优化组织架构和管理流程，引进和储备更多高素质的技术和管理人员，加强内部控制，保证决策效率、内控安全与资源整合的有效配置。同时加强信息化管理的建设，实现管理流程的标准化和智能化。

### 2、汇率波动风险

目前公司外销业务收入占主营业务收入的比例较大，出口产品主要以美元和欧元作为结算币种。由于世界政治、经济形势的不确定性引起的汇率波动，可能直接影响公司产品在海外市场的销售，从而对公司业绩造成不利影响。对此，公司一方面密切关注主要国家或地区的政治经济形势，积极在政治经济制度稳定的国家或地区加大力度建设营销网络，并逐步加快对国内市场的开拓；另一方面采取合适合理的结算方式，积极运用金融产品，尽可能降低汇兑损益带来的影响。

### 3、产品质量控制风险

医疗器械在临床医疗中的作用日益重要，其性能稳定性与质量安全性直接关系人类生命健康。一旦产品质量出现问题，不仅关系到检验结果能否真实客观地反映患者的病情，也将对公司正常生产经营造成不

利影响，更使得公司的品牌形象受损，进而影响公司产品的市场竞争力。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。

为有效控制产品质量风险，公司以高品质为标准，建立了涵盖研发、供应链、管理、市场营销及售后服务的多层次、全方位的质量管理体系，从研发阶段开始，贯穿生产、制造、销售及售后服务等各个环节，遵循产品可靠性的原则，强化质量管理、提高服务水平。同时，加强对员工的培训，提高操作人员的质量管理意识。

#### 4、新产品市场竞争风险

公司近年来逐步推出新系列产品，如 i15 血气生化分析仪、m16 磁敏免疫分析仪，新彩超 AX8、LX8 等，新产品所在相关领域应用前景广阔，市场需求不断扩大，但激烈的市场竞争日益加剧。虽然公司新产品的性能优异、技术领先，并能依托现有的营销体系和完整的营销网络，具有较强的市场竞争力，但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。面对市场竞争风险，公司将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，同时扩大营销网络建设，推进品牌形象的影响力，提升服务水平等，使公司新产品能快速占据市场。

#### 董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

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 0.34 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.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	68
第五节 重要事项.....	79
第六节 股份变动及股东情况.....	85
第七节 优先股相关情况.....	85
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	86
第九节 公司治理.....	92
第十节 公司债券相关情况.....	98
第十一节 财务报告.....	99
第十二节 备查文件目录.....	202

## 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。
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
阿尔法公司	指	阿尔法技术服务(深圳)有限公司

## 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	<a href="http://www.edan.com.cn">http://www.edan.com.cn</a>		
电子信箱	<a href="mailto:IR@edan.com.cn">IR@edan.com.cn</a>		

### 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	李翔华
联系地址	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	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
电话	0755-26851437	0755-26851437
传真	0755-26850550	0755-26850550
电子信箱	IR@edan.com.cn	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	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	698,007,759.35	550,136,390.91	26.88%	522,775,627.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,352,754.00	103,209,227.71	-74.47%	13,432,780.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	28,659,298.98	-25,774,998.06	211.19%	-3,138,265.71
经营活动产生的现金流量净额（元）	-44,880,459.79	28,451,830.21	-257.74%	7,986,949.15
基本每股收益（元/股）	0.045	0.1764	-74.49%	0.060
稀释每股收益（元/股）	0.045	0.1764	-74.49%	0.060
加权平均净资产收益率	2.25%	8.59%	-6.34%	1.15%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,467,406,627.15	1,452,557,691.24	1.02%	1,355,089,748.21
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,202,534,115.16	1,185,954,445.16	1.40%	1,161,646,918.53

注：（1）报告期内，公司实施了每 10 股派发 2.10 元现金（含税）、转增 15 股的 2015 年度权益分派方案，总股本由年初的 23,400 万股增加至 58,500 万股。

（2）根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的相关规定，本报告期与上年同期均按资本公积转增后的总股本 58,500 万股来计算基本每股收益与稀释每股收益。

（3）为保持可比性，“每股经营活动产生的现金流量净额”、“归属于上市公司股东的每股净资产”均按照转增后总股本 58,500 万股对上年同期数进行重述列报。

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

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0450
-----------------------	--------

## 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	149,874,620.26	174,898,759.70	179,370,403.66	193,863,975.73
归属于上市公司股东的净利润	6,031,285.66	16,542,182.18	-11,461,648.22	15,240,934.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,507,098.02	10,696,341.62	9,956,990.90	10,513,064.48
经营活动产生的现金流量净额	-4,067,284.21	-11,440,437.41	-19,577,480.42	-9,795,257.75

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	-331,980.64	-40,989.44	-20,039.90	
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）	21,933,675.62	26,179,351.36	16,653,454.58	
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	5,126,253.12	15,164,652.51	687,166.67	保本理财收益

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,901,293.79	1,112,174.51	-704,775.72	主要为诉讼赔偿支出
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	48,463.30	82,169.84	43,470.15	
少数股东权益影响额（税后）	2,084,735.99	1,454,131.52	1,289.77	
合计	-2,306,544.98	128,984,225.77	16,571,045.71	--

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150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。

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。

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。

报告期，公司营业收入69,800.78万元，同比增长26.88%，一方面公司彩超AX8、LX8，i15血气生化分析仪等新产品的贡献，推动体外诊断产品线同比增长68.78%，数字超声产品线增长34.45%；另外一方面传统产品线均有较好的增长，其中多参数监护产品线同比增长17.19%、妇幼保健产品线同比增长18.69%、心电产品线同比增长39.69%；主要因为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，同时报告期增强了销售团队、市场推广等资源的投入。

#### （二）所属行业的发展情况及公司所处行业地位

电子诊断类医疗器械属于特殊行业，关乎国计民生，需求刚性较强，因此行业周期性特征不明显；主要受政策、人口、经济增长等影响，目前，我国人均卫生医疗投入较发达国家差距还很大，近年来政府持

续加大医疗卫生投入，推出“新医改”、“健康中国”等政策，同时受人口老龄化、城镇化、人民生活水平提高等因素推动，医疗行业市场需求日益扩大，并将持续稳步发展。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。

公司的传统产品线包含多参数监护系列、妇产科系列、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，出口金额稳居国内第一位；多参数监护系列和产科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；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，产品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。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权投资	长期股权投资较上期增加 100%，主要系本期科技投资合营公司所致。
固定资产	固定资产较上期增加 66.5%，主要系研发楼从在建工程转入固定资产所致。
应收账款	应收账款较上期增加 95.43%，主要系本期销售收入增加及中信保增加所致。
存货	存货较上期增加 31.24%，主要系销售增加，同时增加备货所致。

### 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。

### 1、技术积累和产品优势：

(1) 公司作为国家高新技术企业、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”、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系统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”，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，从而提升理邦仪器的研发能力和创新能力，为公司未来发展奠定坚实的基础。报告期，公司研发人员414人，占公司员工总人数的28.43%。

(2) 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，公司共获得授权的发明专利201项目、实用新型207项、外观设计117项、软件著作权325项目，提升了公司核心竞争力。

(3) 公司产品涵盖五大领域一百多种型号，相对产品线单一的公司，有效避免单个产品系列激烈竞争带来的危机，同时可以充分满足不同国家、不同层次客户对产品功能和价格的不同需求。基于产品叠加的发展策略，公司可以依靠研发能力持续开发新产品，为业务发展提供保障。

## 2、营销网络和品牌影响力

公司不断加强营销团队的建设，优化营销团队的管理，扩大了营销网络的覆盖面，为未来产品的叠加、扩大市场份额奠定了渠道基础。公司营销渠道覆盖全国和海外150多个国家地区，理邦品牌受到广大客户和经销商的认可。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016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。

截至2016年底，公司资产总额146,740.66万元，归属于上市公司股东的所有者权益120,253.41万元，资产负债率16.47%，公司资产质量良好，财务状况稳健。2016年营业利润为1,620.05万元，较去年同期减少75.27%；归属于上市公司股东的净利润为2,635.28万元，较去年同期减少74.47%；报告期内收入增长但利润减少的主要原因为，公司2015年非同一控制合并东莞博识生物科技有限公司产生投资收益约8,800万元计入非经常性损益；同时，2016年公司与迈瑞的10个专利纠纷案件及1个商业秘密纠纷案件作出二审判决，判决的公司赔偿款及相关费用相应减少公司本年净利润3,148万元左右。

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：已在国内上市，同时配套心衰两项、心梗三项检测的测试卡，报告期以市场推广为主，报告期在研的新的的心肌测试卡、炎症检测项目测试卡预计将在2017年上市销售，后续将继续研制开发不同测试卡，用以检测肾功能、急性传染病、恶性肿瘤等多种疾病。

2016年12月，新产品“m16磁敏免疫分析仪”和“心脏疾病定量检测试剂盒（磁敏免疫法）”分别荣获“广东省高新技术产品”证书。

理邦的m16设备是为精准医疗时代打造的精准检测系统，相比目前市场主流的检测方法学，理邦磁敏免疫体外诊断分析设备具有超高的精确度和灵敏度，同时检测多种疾病分子（多靶标检测），可消除生物样品干扰，全自动定量分析等优势。现可配合多种体外诊断试剂盒用于心脏病、急性传染、细菌、恶性肿瘤等多种疾病检测，未来可广泛应用于各型疾病诊断、药物筛选、基因图谱、病毒检测、食品安全，海关检疫、执法安全、军事国防、高精尖科研等多个领域。

(2) i15血气生化分析仪：随着产品性能的优化、持续的市场推广，产品质量和服务得到客户认可，同时测试卡BG10、BG9进入市场销售，血气生化分析仪及测试卡的收入较大幅度增长，推动体外诊断产品线收入同比增长68.78%。产品已经在全球70多个国家进行销售，作为血气生化平台产品，后续将推出更多的检测项目。

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，在临床上获得医疗单位的认可，并由国家科学技术部认定列入《国家重点新产品计划》。

i15血气生化分析仪和m16磁敏免疫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：是子公司理邦科技公司与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，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，受到一致好评。H30预计将于2017年下半年完成国内注册上市销售，后续将按照规划逐步推出各个系列的IVD产品。

BIT Analytical Instruments GmbH，隶属德国百年企业Messer Group旗下，在国际上享有良好的声誉，是一家覆盖血球、生化、免疫、凝血和分子诊断等常规IVD领域的公司，在德国、法国、美国加州均设有研发基地。

## 2、数字超声诊断系统：

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2016年销售状况良好，推动数字超声诊断系统收入同比增长34.45%，2016年，Acclarix AX8先后赢得了德国红点奖、德国iF奖、芝加哥博物馆GOOD DESIGN三项全球工业设计界具有广泛影响力的设计大奖。公司正在研发新的彩超产品，以丰富产线提升竞争力。

## 3、多参数监护产品及系统：

报告期内，公司新一代生命体征监测产品iM3首发，受到极大好评及关注，产品预计将于2017年下半年上市销售。iM3首创巡房工作模式，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。

## 4、妇幼保健产品及系统：

新推出的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，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。报告期，FTS-6已经取得国内注册证上市销售。

公司胎监产品已成为行业的风向标，几乎每个时期的创新性胎监产品都烙上了EDAN的标志。公司在胎监领域有关“一种胎心率基线的自动识别装置和方法”专利先后获得了“2016广东专利优秀奖”和“深圳市专利奖”。该专利技术通过动态识别胎心率基线，提升了基线的准确度和适应性，更为相关胎儿重要参数检测的准确性提供了有力保障，方便医生识别，提升工作效率。目前该项技术已被广泛应用到理邦仪器的胎监产品，大大提升了产品的市场竞争力，促进了胎监产品市场销售的快速增长。

理邦产科临床解决方案拥有17年以上的经验，市场占有率全球领先。全国超过8000所医疗机构应用了理邦的产网和胎监解决方案。理邦一直致力于通过在妇科、产科领域的技术领先优势，配合专业化的诊断、全国范围内的普及、教育和培训，为妇幼保健事业贡献一份力量。

#### 5、心电产品及系统：

公司心电产品在国内稳居领先地位，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，同时推动公司产品的销售和品牌影响力。其中2016年8月，深圳市福田区的60家社康中心整体配备了理邦远程心电系统，社区采集的心电数据通过心电网络系统上传到福田区人民医院，由福田区人民医院的专家出具诊断报告，极大地提高了看诊效率，使患者在家门口即可得到三甲医院的诊断和治疗意见。

同时，报告期，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。

公司在心电领域有超过15年的发展历史，已经形成了六大系列三十多款产品，涵盖了常规静息心电、高频心电、运动心电、动态心电、心电信息系统、兽用心电系列，是国内目前产品系列最全，产品最多的专业心电厂家。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，出口金额稳居国内第一位。

#### 6、智慧医疗：

子公司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，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。在平台方面，截止目前，已经开拓业务合作伙伴近40家，主要方向是各类细分领域的医疗信息化公司和智慧医疗设备公司。

## （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，2016年公司研发投入为15,776.13万元，占营业收入比例为22.60%，同比增长8.20%，研发费用增速下降。在投入增速放缓的情况下，公司持续完善产品系列，提升产品性能，按规划推出新产品，2016年，公司获得授权的专利86项，其中，中国发明专利41项，美国发明专利6项；截止2016年底，公司累计获得发明专利201项目、实用新型207项、外观设计117项、软件著作权325项目。

## （三）加强营销投入，注重品牌建设

报告期，公司新产品陆续推出，国内销售、市场人员建设上，保持原销售团队人员数量根据市场需求稳定增长，同时为了进一步细分市场及业务发展需要，加大对新业务模块的投入，扩充人员；通过加强制度和流程建设，进一步强化检验、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，2016年，仅在国内，理邦组织并参加了各类市场活动约400场；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。

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。

## （四）有序进驻坪山新工业园区

公司在坪山新区建设企业研究开发中心及产业化基地，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，提高办公及生活环境，为实现公司的发展规划打下坚实的基础。

2016年，公司注册地址变更为坪山园区，完成研发系统整体搬迁，进入正常办公，截止报告期末，供应链系统和研发系统已经全部完成搬迁；公司其余部门将于2017年按搬迁规划分批完成搬迁。

## （五）合资公司完成设立，产品首发

2016年，子公司理邦科技与德国梅塞尔集团旗下BIT Group 共同出资成立深圳理邦梅塞尔诊断有限公司（EMD），已经完成设立。EMD投资总额达500万美元，占地规模约7000平方米，将研发中心设立在欧美

等国家，中国深圳为生产基地。合资公司EMD将致力于为全球客户提供IVD产品的技术研发、生产及OEM服务，为实验室、医院、诊所和医生办公室提供多种解决方案。

报告期内，EMD的第一款产品三分类血液细胞分析仪H30已经发布，后续将逐步推出更多系列IVD产品。

#### （六）优化供应链管理，提升能力和效率

报告期，公司生产系统持续优化作业流程，提升生产能力和效率；优化供应商管理，加强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；在优化采购作业流程方面积极进行SRM供应商协同平台的上线工作，持续提升公司采购质量、优化采购流程、控制成本。同时，进一步强化市场需求的导向，加快反应速度，满足日益增长的订单需求。

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

公司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。

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。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

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

是

单位：元

	2016 年		2015 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	698,007,759.35	100%	550,136,390.91	100%	26.88%
分行业					
医疗器械行业	698,007,759.35	100.00%	550,136,390.91	100.00%	26.88%
分产品					

妇幼保健产品及系统	136,264,456.87	19.52%	114,803,347.17	20.87%	18.69%
多参数监护产品及系统	242,906,786.53	34.80%	207,270,436.44	37.68%	17.19%
心电产品及系统	119,889,821.68	17.18%	85,823,293.49	15.60%	39.69%
数字超声诊断系统	87,353,289.03	12.51%	64,970,858.11	11.81%	34.45%
零配件销售及其他服务	47,825,700.54	6.85%	38,066,152.75	6.92%	25.64%
体外诊断	51,069,815.40	7.32%	30,258,302.37	5.50%	68.78%
其他	12,697,889.30	1.82%	8,944,000.58	1.62%	41.97%
分地区					
中国境内	265,642,502.52	38.06%	185,994,347.00	33.81%	42.82%
中国境外	432,365,256.83	61.94%	364,142,043.91	66.19%	18.74%

## (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	698,007,759.35	315,360,717.20	54.82%	26.88%	21.37%	2.05%
分产品						
妇幼保健产品及系统	136,264,456.87	54,259,294.50	60.18%	18.69%	13.24%	1.92%
多参数监护产品及系统	242,906,786.53	115,999,935.38	52.25%	17.19%	9.09%	3.55%
心电产品及系统	119,889,821.68	53,871,534.27	55.07%	39.69%	33.81%	1.98%
数字超声诊断系统	87,353,289.03	37,702,857.90	56.84%	34.45%	36.69%	-0.71%
分地区						
中国境内	265,642,502.52	120,848,212.21	54.51%	42.82%	41.20%	0.52%
中国境外	432,365,256.83	194,512,504.99	55.01%	18.74%	11.62%	2.87%

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	2016 年	2015 年	同比增减
医疗器械行业	销售量	套	121,121	112,948	7.24%
	生产量	套	122,341	113,634	7.66%
	库存量	套	9,375	8,155	14.96%

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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 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	264,786,079.26	83.96%	215,570,594.00	82.96%	22.83%
医疗器械行业	人工成本	39,329,447.50	12.47%	34,170,820.12	13.15%	15.10%
医疗器械行业	制造费用	11,245,190.44	3.57%	10,102,073.36	3.89%	11.32%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

与上年末相比，本期新增全资子公司阿尔法技术服务（深圳）有限公司，注册资本 400 万元，由深圳市理邦精密仪器股份有限公司出资 400 万元，占 100% 的股份；公司主要经营项目：电子电气产品的检测及相关的技术咨询服务。

### (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）	81,728,107.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.71%
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	29,663,793.76	4.25%
2	客户二	14,610,534.19	2.09%
3	客户三	14,442,878.79	2.07%
4	客户四	11,970,423.53	1.71%
5	客户五	11,040,476.91	1.58%
合计	--	81,728,107.18	11.71%

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）	104,089,532.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.96%
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	43,594,987.85	14.22%
2	供应商二	22,314,528.85	7.28%
3	供应商三	17,134,414.52	5.59%
4	供应商四	12,408,841.60	4.05%
5	供应商五	8,636,759.37	2.82%
合计	--	104,089,532.19	33.96%

主要供应商其他情况说明

 适用  不适用**3、费用**

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
----	--------	--------	------	--------

销售费用	157,382,148.70	128,136,413.93	22.82%	
管理费用	231,431,140.11	202,424,999.32	14.33%	
财务费用	-27,124,907.80	-15,044,226.67	-80.30%	财务费用较上年同期减少 80.3%，主要系本期汇率变动，汇兑收益增加所致。

#### 4、研发投入

适用  不适用

2016年公司研发投入为15,776.13万元，占比收入为22.60%，同比增长8.20%，研发费用增速下降。在投入增速放缓的情况下，公司持续完善产品系列，提升产品性能，按规划推出新产品，2016年，公司获得授权的专利86项，其中，中国发明专利41项，美国发明专利6项。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

项目	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	414	424	548
研发人员数量占比	28.43%	31.41%	41.54%
研发投入金额（元）	157,761,273.35	145,807,265.35	144,179,899.24
研发投入占营业收入比例	22.60%	26.50%	27.58%
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

单位：元

#### 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

截止2016年底全部持有	48	32	55	31	28	8	11
截止2015年底全部持有	49	30	50	30	26	9	7
2016年新增	6	2	5	1	7	0	4
2016年失效	7	0	0	0	5	1	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2016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	申请注册日期	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	备注
1.	病人监护仪	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	2016-10-9	技术审查中	已启动补充资料	否	
2.	胎心多普勒仪	II	适用于医疗单位从孕妇腹部检测胎儿心率信息	2016-11-18	技术审查中	已启动补充资料	否	
3.	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	2016-12-26	技术审查中	已启动补充资料	否	
4.	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2016-10-24	技术审查中	已启动补后审查	否	
5.	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2016-10-11	技术审查中	已启动补后审查	否	
6.	超声多普勒胎儿监护系统	II	为孕妇提供连续的和无线的胎儿无创监护，可通过多个无线超声探头和无线宫缩压力探头同时并实时监护多个床位的胎心率(FHR)和宫缩压(TOCO)，具备胎动检测功能。	2016-8-24	已发证	已发件	否	
7.	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。	2016-8-24	已发证	已发件	否	
8.	血气生化测试	II	用于测定人体全血样本中的酸碱度	2016-2-14	已发证	已发件	否	

	卡（电化学法/交流阻抗法）		(pH值)、二氧化碳分压 (pO <sub>2</sub> )、氧分压 (pO <sub>2</sub> )、红细胞压积 (Hct) 和钠离子 (Na <sup>+</sup> )、钾离子 (K <sup>+</sup> )、氯离子 (Cl <sup>-</sup> )、钙离子 (Ca <sup>++</sup> )、葡萄糖 (Glu)、乳酸 (Lac) 的浓度。					
9.	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。	2016-2-14	已发证	已发件	否	
10.	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	2016-12-6	技术审查中	已启动补充资料	否	
11.	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 <sub>2</sub> 、pO <sub>2</sub> 、Na <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Ca <sup>++</sup> 、Glu、Lac、Hct的质控	2016-3-25	已发证	已发件	否	
12.	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图群, 作临床诊断和研究	2016-1-29	已发证	已发件	否	
13.	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图群, 作临床诊断和研究	2016-1-6	已发证	已发件	否	

国际注册证:

地区	序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	申请注册日期	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	备注
CE	1	Central Monitoring System	FTS-6	FHR, TOCO, AFM, Thermal Trace Recorder, ECG, Rate, SPO <sub>2</sub> , NIBP, TEMP. Optional: DECG, IUP, FS, FTS-3 Fetal Telemetry System	II b	2016.11.30	2017.1.13注册完成	2017年完成	否	
FDA	1	Telemetry Transmitter	iT20	ECG, oxygen saturation of arterial blood (SpO <sub>2</sub> ) and pulse rate (PR) for adults and pediatric patients. The iT20 requires the EDAN MFM-CMS (Central Monitoring Station) to provide full functionality of the device.	II	2016.4.12	2017.2.3注册完成	完成	否	
HK	1	Diagnostic Ultrasound System	AX8	C5-2XQ/ C5-2Q, E8-4Q, L10-4Q, L12-5Q, L17-7HQ, L17-7SQ, MC8-4Q, P5-1XQ	II	2016-9-23	2017/1/6注册完成	完成	否	

	2	Diagnostic Ultrasound System	LX8	C5-2XD/ C5-2D*, E8-4D, L10-4D, L12-5D, L17-7HD, L17-7SD, MC8-4D, P5-1XD, C5-2MD	II	2016- 9-23	2017/ 1/6注 册完 成	完成	否	
--	---	------------------------------------	-----	--	----	---------------	--------------------------	----	---	--

(二) 已获得注册证的医疗器械：(截止2016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.	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	5/25/2015	5/24/2020	否	否	否	
2.	肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶 (cTnI/Myo/CK-MB) 定量检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	主要用于心肌梗死的辅助诊断	9/19/2015	9/18/2020	否	否	否	
3.	肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶 (cTnI/Myo/CK-MB) 定量检测试剂盒 (磁敏免疫法) 质控液	II	用于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	9/19/2015	9/18/2020	否	否	否	
4.	肌钙蛋白I/N末端脑钠肽前体 (cTnI/NT-proBNP) 定量检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断	9/19/2015	9/18/2020	否	否	否	
5.	肌钙蛋白I/N末端脑钠肽前体 (cTnI/NT-proBNP) 定量检测试剂盒 (磁敏免疫法) 质控液	II	用于磁敏免疫分析仪上肌钙蛋白I/N末端脑钠肽前体的质量控制	9/19/2015	9/18/2020	否	否	否	

6.	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	4/2/2015	4/1/2020	否	否	否	
7.	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	4/2/2015	4/1/2020	否	否	否	
8.	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	12/7/2016	12/6/2021	否	是	否	
9.	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	8/8/2016	8/7/2021	否	是	否	
10.	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	4/4/2014	3/12/2018	否	否	否	
11.	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	4/18/2014	4/17/2018	否	否	否	
12.	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。	5/13/2015	5/12/2020	否	否	否	
13.	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	8/28/2015	8/27/2020	否	否	否	
14.	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。	6/25/2015	/	否	否	否	
15.	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。	9/9/2015	9/8/2020	否	否	否	
16.	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。	7/6/2015	7/5/2020	否	否	否	
17.	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。用于患者进行无创血压测量。	6/17/2015	/	否	否	否	
18.	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。	5/21/2015	5/20/2020	否	否	否	
19.	血氧饱和度监测仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率及对患者的体温进行监测	9/6/2016	9/5/2021	否	否	否	
20.	指式血氧仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率	9/2/2016	9/1/2021	否	否	否	
21.	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	4/12/2013	4/11/2017	否	是	否	
22.	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	7/26/2015	7/25/2020	否	否	否	

			吸末二氧化碳的监测						
23.	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	4/8/2014	4/7/2018	否	否	否	
24.	多参数监护仪	II	M3适用于医院对患者进行无创血压、血氧饱和度和、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和、脉率、呼吸末二氧化碳气体的监测	11/25/2013	11/24/2017	否	是	否	
25.	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。	11/18/2016	11/17/2021	是	否	否	
26.	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	2/24/2014	2/23/2018	否	否	否	
27.	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	2/26/2014	2/25/2018	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	2/25/2013	2/24/2017	否	是	否	
29.	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。	12/12/2014	12/11/2019	否	否	否	
30.	便携式胎心多普	II	适用于医疗单位对中、晚期孕妇进行胎心率监	7/10/2013	7/9/2017	否	是	否	延续

	勒仪		测						
31.	胎心多普勒仪	II	适用于医疗单位从孕妇腹部检测胎儿心率信息	9/2/2013	7/9/2017	否	是	否	延续
32.	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	9/5/2014	9/4/2019	是	否	否	
33.	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。	12/12/2016	12/11/2021	否	否	否	
34.	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	11/18/2013	11/17/2017	否	否	否	
35.	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。	9/5/2014	9/4/2019	否	否	否	
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	12/17/2014	12/16/2019	否	否	否	
37.	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	5/11/2015	5/10/2020	否	否	否	
38.	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	5/11/2015	5/10/2020	否	是	否	
39.	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	9/25/2013	9/24/2017	否	否	否	
40.	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	10/21/2013	10/20/2017	否	否	否	
41.	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	8/24/2015	8/23/2020	否	是	否	
42.	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 <sub>2</sub> 、pO <sub>2</sub> 、Na <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Ca <sup>++</sup> 、Hct、Glu、Lac的含量	11/28/2014	11/27/2019	否	否	否	
43.	血气生化测试卡（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（pO <sub>2</sub> ）、氧分压（pO <sub>2</sub> ）、红细胞压积（Hct）和钠离子（Na <sup>+</sup> ）、钾离子（K <sup>+</sup> ）、氯离子（Cl <sup>-</sup> ）、钙离子（Ca <sup>++</sup> ）、葡萄糖（Glu）、乳酸（Lac）的浓度。	9/23/2013	9/22/2017	否	是	否	
44.	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 <sub>2</sub> 、pO <sub>2</sub> 、Na <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Ca <sup>++</sup> 、Glu、Lac的定标	9/23/2013	9/22/2017	否	否	否	
45.	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 <sub>2</sub> 、pO <sub>2</sub> 、Na <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Ca <sup>++</sup> 、Glu、Lac、Hct的质控	9/23/2013	9/22/2017	否	是	否	

46.	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	1/23/2014	1/22/2018	否	否	否	
47.	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，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	1/23/2014	1/22/2018	否	否	否	
48.	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	9/9/2014	9/8/2019	否	否	否	

国际注册证:

1、CE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	报告期新注册	报告期变更注册
1	Fetal Monitor	F2	Twins monitoring, TOCO, AFM, Marker, printer , LCD display , internal power. Optional: DECG, IUP, fetal simulator, battery	II b	2009-12-27	否	否
		F3		II b	2009-12-27	否	否
2	Ultrasonic Pocket Doppler	Sonotrax Lite	audio fetal heartbeats, 2MHz. 3MHz.	II a	2002-9-25	否	否
		Sonotrax Basic	FHR Detection, Speaker output/ Earphone output;	II a	2002-9-25	否	否
		Sonotrax Pro	FHR Detection, Speaker output/ Earphone output LCD display, Five working modes, backlight, record 2MHz. 3MHz.	II a	2006-10-8	否	否
		Sonotrax Vascular	blood flow detection, Speaker output/ Earphone output, 5MHz 4MHz,8MHz probe	II a	2006-10-8	否	否
		Sonotrax Basic A	FHR Detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight, 2MHz. 3MHz.	II a	2008-1-4	否	否
		Sonotrax II	FHR Detection, Speaker output/ Earphone output;LCD display, backlight, recharge, 2MHz. 3MHz.	II a	2008-1-4	否	否
		Sonotrax II Pro	FHR Detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight, recharge, record, 2MHz. 3MHz.	II a	2008-1-4	否	否
		SD3 LITE	audio fetal heartbeats, 2MHz. 3MHz.	II a	2013-7-16	否	否
		SD3	FHR Detection, OLED display, 2MHz. 3MHz.	II a	2013-7-16	否	否
		SD3 PLUS	FHR Detection, OLED display, recharge, 2MHz. 3MHz.	II a	2013-7-16	否	否
		SD3 PRO	FHR Detection, OLED display, recharge, digital recording/playback function, 2MHz. 3MHz.	II a	2013-7-16	否	否
		SD3 VASCULAR	blood flow detection, 4MHz, 5MHz, 8 MHz waterproof vascular probes	II a	2013-7-16	否	否
3	Patient Monitor	M9	ECG (3-lead, 5-lead or 12-lead) , RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, Dual-TEMP, CO <sub>2</sub> , C.O., AG,, Dual-IBP, wireless connection.	II b	2006-6-30	否	否
		M9A	ECG (3-lead, 5-lead or 12-lead) , RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, Dual-TEMP, CO <sub>2</sub> ,	II b	2007-7-30	否	否

			C.O., AG,, Dual-IBP, wireless connection.				
4	Patient Monitor	M8	ECG (3-lead, 5-lead or 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, Dual-TEMP, CO <sub>2</sub> , Dual-IBP, wireless connection.	II b	2007-7-30	否	否
		M8A	ECG (3-lead, 5-lead or 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, Dual-TEMP, CO <sub>2</sub> , Dual-IBP, wireless connection.	II b	2007-7-30	否	否
		M8B	ECG (3-lead, 5-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, Dual-TEMP, CO <sub>2</sub> , Dual-IBP, wireless connection. five-in-one board.	II b	2007-7-30	否	否
5	Patient Monitor	Vista 120	ECG (3-lead, 5-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , dual-IBP, NIBP, dual-TEMP, Expired CO <sub>2</sub> , AG, C.O.	II b	2012-11-30	否	否
6	Patient Monitor	iM9	ECG (3-lead, 5-lead or 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, Dual-TEMP, CO <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub> , C.O., AG, Dual-IBP	II b	2012-2-20	否	否
		iM9A	ECG (3-lead, 5-lead or 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , NIBP, Dual-TEMP, CO <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub> , C.O., AG,, Dual-IBP	II b	2012-2-20	否	否
7	Patient Monitor	iM8	SpO <sub>2</sub> (X2 or Nell-1), NIBP (X5), ECG(X5), RESP(X5), QUICK EMP(T2A), CO <sub>2</sub> (Capnostat 5, C5), IBP(C2), EtCO <sub>2</sub>	II b	2012-2-20	否	否
		iM8A		II b	2012-2-20	否	否
		iM8B		II b	2012-2-20	否	否
8	Patient Monitor	M50	ECG (3-lead, 5-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , dual-IBP, NIBP, dual-TEMP, fast temp and Expired CO <sub>2</sub> ,add CO <sub>2</sub> accessory and barcode scanner	II b	2009-12-17	否	是
		M80	ECG (3-lead, 5-lead and 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , dual-IBP, NIBP, dual-TEMP, C.O., Expired CO <sub>2</sub> and GAS	II b	2009-12-17	否	是
		iM50	SpO <sub>2</sub> (X5V or Nell-1), NIBP (X5V), ECG(X5V, 12 lead), RESP(X5V), QUICK EMP(T2A), CO <sub>2</sub> (Respironics main-stream or side-stream C5), IBP(C2), EtCO <sub>2</sub> , WIFI module	II b	2012-3-20	否	是
		iM80	SpO <sub>2</sub> (A8 or Nell-1), NIBP (X2/M3600/SunTech), ECG(E8), RESP(E8), TEMP(E8), CO <sub>2</sub> (Capnostat 5,C5), IBP(C2), C.O.(C2) and AG.(Phasein main/side stream AG/Draeger AG), EtCO <sub>2</sub> , WIFI module	II b	2012-3-20	否	是
		iM60	ECG (3-lead, 5-lead, 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , Dual-IBP, NIBP(SunTech), Dual-TEMP, C.O., Expired CO <sub>2</sub> , wireless function	II b	2013-8-30	否	是

		iM70	ECG (3-lead, 5-lead, 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , Dual-IBP, NIBP(SunTech), Dual-TEMP, C.O., Expired CO <sub>2</sub> , AG, wireless function	II b	2013-8-30	否	是
9	Patient Monitor	iM20	ECG, RESP, TEMP, SpO <sub>2</sub> , PR, NIBP, IBP, CO <sub>2</sub> , wireless function (WiFi and 3G)	II b	2014-6-26	否	否
10	Patient Monitor	elite V5	ECG (3-lead, 5-lead and 12-lead ), RESP, SpO <sub>2</sub> , Eight-IBP, NIBP, dual-TEMP, C.O., Expired CO <sub>2</sub> , GAS , RM , BIS, ICG, wireless function	II b	2014-6-23	否	否
		elite V6	ECG (3-lead, 5-lead and 12-lead ), RESP, SpO <sub>2</sub> , Eight-IBP, NIBP, dual-TEMP, C.O., Expired CO <sub>2</sub> , GAS, RM, BIS, ICG, wireless function	II b	2014-6-23	否	否
		elite V8	ECG, RESP, TEMP, SpO <sub>2</sub> , PR, NIBP, IBP), C.O., AG, BIS, ICG, EtCO <sub>2</sub>	II b	2011-9-20	否	否
11	Electrocardiograph	SE-1	Single channel, integration ECG board	II a	2005-1-25	否	否
		SE-100	Single channel, integration ECG board	II a	2006-10-8	否	否
		SE-3	Three channels, Wireless AP, DE12	II a	2006-6-30	否	否
		SE-300A	Three channels, wireless AP, DE12	II a	2006-10-8	否	否
		SE-300B	Three channels, wireless AP, DE12	II a	2006-10-8	否	否
		SE-12	twelve channels, mono-color LCD, DE12 board	II a	2007-1-30	否	是
		SE-12 Express	twelve channels, color LCD, Stress ECG software, DE12 board, wireless function	II a	2008-7-14	否	是
		SE-1200	twelve channels, mono-color LCD, DE12 board	II a	2008-1-4	否	是
		SE-1200 Express	twelve channels, color LCD, DE12 board, wireless function	II a	2008-1-4	否	是
		SE-1201	twelve channels, 7 inch LCD, wireless function	II a	2011-11-1	否	否
		CS-1201	twelve channels, 7 inch LCD, wireless function	II a	2013-8-15	否	否
		SL12A			2015-12-23	否	否
		SE-601A	Portable ECG, six channels, DE12 board, wireless function	II a	2008-11-20	否	否
		SE-601B		II a	2008-11-20	否	否
SE-601C	II a	2008-11-20		否	否		
CS-601B	Portable ECG, six channels, DE12 board, wireless function	II a	2013-7-16	否	否		
CS-601C		II a	2013-7-16	否	否		

		SL6A			2015-12-23	否	否
		SE-15	9-lead,12-lead, 15-lead, wireless function	II a	2015-5-6	否	否
		SE-18	9-lead,12-lead, 15-lead, 18-lead, wireless function	II a	2015-5-6	否	否
		SL18A			2015-12-23	否	否
		SE-301	Three channels, wireless function	II a	2015-9-30	否	否
		iSE-301	Three channels, wireless function	II a	2015-9-30	否	否
12	Telemetry Transmitter	iT20	ECG (3-lead, 5-lead), RESP, SpO2.	II b	2015-7-14	否	否
13	Central Monitoring System	MFM-CNS	Software, Data Management Systems, Obstetrical monitoring V3.9	II b	2007-5-30	否	是
		MFM-CNS Lite	Software, Data Management Systems, Obstetrical monitoring V1.0	II b	2007-5-30	是	是
		MFM-CMS	software, Data Management Systems, Patient monitoring	II b	2007-5-30	否	否
		Vista 120 CMS	software, Data Management Systems, Patient monitoring	II b	2013-4-3	否	否
14	Fetal & Maternal Monitor	F9	FHR, TOCO, AFM, Thermal Trace Recorder, Optional: DECG, IUP, twins monitoring, FS, FTS-3 Fetal Telemetry System	II b	2007-5-30	否	否
		F9 Express	FHR, TOCO, AFM, Thermal Trace Recorder, ECG, Rate, SPO <sub>2</sub> , NIBP, TEMP. Optional: DECG, IUP, FS, FTS-3 Fetal Telemetry System	II b	2008-7-14	否	否
		F6	10.2”LCD, FHR1, FHR2, TOCO, FM Mark , AFM , IUP , DECG ,FS, FTS-3 Fetal Telemetry System	II b	2008-4-30	否	否
		F6 Express	FHR, TOCO, AFM, FS, Thermal Trace Recorder, ECG, Rate,SPO <sub>2</sub> ,NIBP,TEMP, FTS-3 Fetal Telemetry System	II b	2008-1-4	否	否
15	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS 60	C361-2, C363-2, C341-2, L741-2, L743-2, L761-2, C611-2, E611-2, E741-2	II a	2010-3-19	否	是
16	Pulse Oximeter	H100B	SpO <sub>2</sub> and PR, charger, SH1, SH4, SH5 and disposable probes.	II b	2008-1-4	否	否
		PM-100B	SpO <sub>2</sub> and PR, charger, SH1, SH4, SH5 and disposable probes.	II b	2010-8-3	否	否
		H100N	SpO <sub>2</sub> , PR, temperature, charger NELLCOR module	II b	2008-4-30	否	否

17	PC ECG	SE-1010	resting and stress ECG test, wire and wireless	II a	2008-1-4	否	否
		PADECG	resting ECG test, wire and wireless, iOS and Andriod system	II a	2013-7-31	否	否
		SE-1515	resting and stress ECG test, wire and wireless	II a	2014-3-4	否	否
18	Vital Signs Monitor	M3	SpO <sub>2</sub> (X2), NIBP(X2), Fast temp, infrared ear thermometer, barcode scanning., Infrared Ear Thermometer	II b	2008-5-26	否	否
		M3A	SpO <sub>2</sub> (X2), NIBP(X2), Fast temp, infrared ear thermometer, barcode scanning.	II b	2008-5-26	否	否
		M3B	SpO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub>	II b	2008-5-26	否	否
		Plus-3A	SpO <sub>2</sub> and NIBP. LED display,	II b	2010-8-3	否	否
19	Finger Oximeter	H10	Finger SpO <sub>2</sub>	II b	2008-10-21	否	否
20	Ultrasonic TableTop Doppler	SD5	2MHz, 3MHz wired probes	II a	2009-2-4	否	否
		SD6	2MHz, 3MHz, Bluetooth wireless probes	II a	2009-2-4	否	否
21	Holter System	OEM: SE-2003	Long-term ECG recorder	II a	2010-3-19	否	否
		OEM: SE-2012	Long-term ECG recorder		2010-3-19	否	否
		SE-2003	Long-term ECG recorder	II a	2015-7-14	否	否
		SE-2012	Long-term ECG recorder		2015-7-14	否	否
22	Diagnostic Ultrasound System	U50	C352UB, L742UB, L1042UB, E612UB, C422UB, C612UB, C6152UB, L552UB, C5-2b, P5-1b and L15-7b	II a	2012-4-12	否	是
		U2	C352UB, L742UB, L1042UB, E612UB, C422UB, C612UB, C6152UB, L552UB , C5-2b, P5-1b and L15-7b	II a	2012-8-22	否	是
		Acclarix AX8	C5-2XQ, L10-4Q, P5-1XQ, E8-4Q, L17-7HQ, L17-7SQ, MC8-4Q, L12-5, C5-2Q; IMT, Needle Guide, MTC	II a	2015-8-24	否	是
		Acclarix LX8	C5-2XD, L10-4D, P5-1XD, E8-4D, L17-7HD, L17-7SD, C5-2MD, C5-2D,MC8-4D, L12-5D, Auto-IMT, 3D/4D, Neddle Guide	II a	2015-10-27	否	是
23	Anesthesia workstation	OEM: Long5;	O2 concentration monitor module, AGSS, CO2/anesthesia monitor module ,VP300 vaporizer, VP500 vaporizer	II b	2016-4-22	是	是
		OEM: Long8	CO2 monitor module, O2 concentration monitor module, anesthetic gas monitor module,auxiliary O2 device, AGSS, SUCTION, VP300	II b	2016-4-22	是	是

			vaporizer, VP500 vaporizer.					
24	Ventilator	OEM: VT5	Ventilator, pipeline, single used breathing pipe, reservoir bag, mask, fuze	II b	2016-4-22	是	是	
25	Data Management Software	Smart ECG Viewer	ECG information management	I	2010-5-21	否	否	
						否	否	
		Smart ECG Broker	ECG information management	I	2010-5-21	否	否	
						否	否	
		Smart ECG Net	ECG information management	I	2010-5-21	否	否	
						否	否	
		Oximeter Viewer	Oximeter data management	I	2008-12-8	否	否	
						否	否	
26	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	否	否	
							否	否
		MT-802		I	2008-12-8	否	否	
							否	否
		MT-803		I	2008-12-8	否	否	
							否	否
		MT-805		I	2008-12-8	否	否	
							否	否
		MT-201		I	2008-12-8	否	否	
							否	否
MT-202	I	2008-12-8	否	否				
				否	否			
MT-206	I	2008-12-8	否	否				
				否	否			
MT-207	I	2008-12-8	否	否				
				否	否			
MT-503	I	2008-12-8	否	否				

						否	否
		MT-503N		I	2008-12-8	否	否
						否	否
27	Treadmill (for medical use)	TM-400	Treadmill for STRESS ECG	I	2010-2-10	否	否
28	Ultrasonic Imaging Management System	UMS 100	Data Management Software, 3-D imaging, LAN connecting.	I	2010-2-10	否	否
						否	否
29	Video Colposcope	C3	examination of the disease of gynecological cervix, vagina, vulva , and CIN	I	2012-10-12	否	是
		C6		I	2012-10-12	否	是
		C3A	examination of the disease of gynecological cervix, vagina, vulva , and CIN	I	2013-8-30	否	否
		C6A		I	2013-8-30	否	否
30	Blood Gas and Chemistry Analysis System	Blood Gas and Chemistry Analyzer: i15	measures pH, blood gases, electrolytes, glucose, lactic acid and hematocrit	Other	2013-7-10	否	是
		Calibrant Fluid Pack: CP100, CP50			2013-7-10	否	是
		Test Cartridge: BG8, BG3, BC4, BG4, BG9, BG10			2013-7-10	否	是
		Controls: Level 1, Level 2, Level 3			2015-5-29	否	是
31	Reagents for hematology analyzer	HD-50 diluent, HD-50 lyse,	used on hematology analyzer	Other	2013-8-28	否	否
		HD-50 cleaner				否	否
32	Hematology analyzer	DS500, DS500i	measure and analyse the blood cell, and analyse the white blood cells with different parts.	Other	2013-8-28	否	否

2、FDA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	报告期新	报告期变更注
----	---------	--------	----	------	------	--------	------	--------

							注册	册
1	K040903	Fetal Monitor	Cadence	FHR, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder	II	2004-9-2	否	否
	K040903		Cadence Dual	Twins monitoring, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder	II	2004-9-2		
2	K073221		Cadence II	Twins monitoring, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder, LCD display, internal power	II	2007-12-28	否	否
3	K082369		Cadence	2M探头变更为1M探头, 胎监板升级	II	2008-11-7	否	否
		Cadence Pro	2M探头变更为1M探头, 胎监板升级	II				
		Cadence Dual	2M探头变更为1M探头, 胎监板升级	II				
		Cadence II	2M探头变更为1M探头, 胎监板升级	II				
4	K102140	F2/F3	FHR, TOCO, Fetal Movement, IUP, DECG, Thermal Trace Recorder, 1MHz PW probe	II	2011-1-9	否	否	
5	K040480	Ultrasonic pocket	SonoTrax Lite	Fetal heart rate (FHR) and blood flow detection. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz and 8MHz probes.	II	2004-5-25	否	否
	K040480	Doppler	SonoTrax Basic	FHR and blood flow detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, Three working modes. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz and 8MHz probes.	II	2004-5-25		
6	K080087		SonoTrax Pro	FHR and blood flow detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, Five working modes. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz and 8MHz probes.	II	2008-3-11	否	否
	K080087		SonoTrax BASIC A	FHR and blood flow detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz and 8MHz probes.	II	2008-3-11		
	K080087		SonoTrax II	FHR and blood flow Detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight, recharge. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz and 8MHz probes.	II	2008-3-11		
	K080087		SonoTrax II Pro	FHR and blood flow Detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight, recharge, record. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz and 8MHz probes.	II	2008-3-11		
	K080087		SonoTrax	Blood flow detection, Speaker output/ Earphone output, with	II	2008-3-11		

			Vascular	4MHz,8MHz probe				
7	K101960		Sonotrax series	Add 5MHz vascular probe	II	2010-8-10	否	否
8	K140579		SD3	Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz and 8MHz probes, auscultation of fetal heart beat with fetal heart rate (FHR) digital display by ultrasonic Doppler audio	II	2015-2-6	否	否
			SD3 LITE	Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz and 8MHz probes, simple auscultation of fetal heart beat by ultrasonic Doppler audio.				
			SD3 PRO	Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz and 8MHz probes, auscultation of fetal heart beat with fetal heart rate (FHR) digital display, fetal heart Doppler audio, digital recording/playback function and a Lithium Battery which can be charged in machine.				
			SD3 PLUS	Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz and 8MHz probes, auscultation of fetal heart beat with fetal heart rate (FHR) digital display, ultrasonic Doppler audio and a Lithium Battery which can be charged in machine.				
			SD3 VASCULAR	Supplied with 4MHz, 5MHz and 8MHz probes to perform vascular examination.				
9	K092997	Ultrasonic Tabletop doppler	SD5/SD6	2MHz CW fetal probe – model: SD5 3MHz CW fetal probe –model: SD5 2MHz CW wireless fetal probe –model: SD6 3MHz CW wireless fetal probe –model: SD6	II	2009-11-10	否	否
10	K102138			Add 4MHz, 5MHz and 8MHz vascular probes	II	2010-10-28	否	否
11	K153475			1) Change the communication protocol from infrared to Bluetooth, and modify the hardware and software to be compatible with the communication mode change 2) Upgrade the algorithm to get a better accuracy 3) Battery capability in the probe changes from 700 mA to 800 mA which has been tested and result shows fine 4) Eliminating support for the higher frequency transducers, including	II	2016-1-29	否	是

				4/5/8 MHz transducers.				
12	K082602	Fetal & maternal monitor	F6	FHR, TOCO, Fetal Movement, IUP, DECG, Thermal Trace Recorder,	II	2008-11-26	否	否
			F9	1MHz PW probe				
13	K100797		F6 Express	FHR, Pulse Rate, SpO2(Nellcor), NIBP(suntech), ECG	II	2010-11-10	否	否
			F9 Express					
14	K150901		F6, F9	Single-FHR, Dual-FHR, TOCO, FM, AFM, DECG/IUP (wireled), FTS-3	II	2015-7-1	否	否
			F6 Express	Single-FHR, Dual-FHR, TOCO, FM, AFM, MECG, NIBP, MSpO2, TEMP, FTS-3				
			F9 Express	Single-FHR, Dual-FHR, TOCO, FM, AFM, DECG/IUP(wireled), MECG, NIBP, MSpO2, TEMP, FTS-3				
15	K100358	Central	MFM-CNS	Software for Fetal monitor	II	2011-1-4	否	否
16	K143695	Monitoring System		Supports antepartum CTG (Cardiotocography) analysis and NICHD (National Institute of Child Health and Human Development Workshop) analysis, Access to HIS, Supports the paper size Letter, Compatible with Windows 8 and Windows 8.1		2015-3-30	否	否
17	K091513	Electrocardiograph	SE-3	Three channels	II	2009-7-24	否	否
			SE-300A	Three channels				
			SE-300B	Three channels				
			SE-6	six channels				
			SE-600	six channels				
			SE-12	twelve channels, 5.7"LCD				
			SE-12 Express	twelve channels, 12.1"LCD, without STRESS ECG				
			SE-1200	twelve channels, 5.7"LCD				
			SE-1200 Express	twelve channels, 8.4"LCD				
18	K102830		SE-12	Add stress test function for SE-12 Express	II	2010-12-2	否	否
			SE-1200					
			SE-12 Express					

			SE-1200 Express					
19	K160876		SE-12			2017-2-15	否	是
			SE-1200					
			SE-12 Express					
			SE-1200 Express					
20	K090367		SE-601A	six channels,without pediatric diagnostic function	II	2009-6-3	否	否
			SE-601B					
			SE-601C					
21	K093869		SE-601A	Add pediatric diagnostic function	II	2010-4-1	否	否
			SE-601B					
			SE-601C					
22	K131503		SE-601A, SE-601B, SE-601C	Add WiFi module	II	2014-2-25	否	否
23	K120188		SE-1201	12-channel ECG	II	2012-3-16	否	
24	K092010	PC ECG	SE-1010	Resting ECG based on PC	II	2009-10-22	否	否
25	K102854			Add stress test function	II	2010-12-3	否	
26	K131819			Add Bluetooth function	II	2013-11-22	否	否
27	K152427		SE-1515	SE-1515 consists of analysis software and sampling boxes, and has four configurations: Wired 18-lead ECG system, Wired 16-lead ECG system, Wired 12-lead ECG system and Wireless 12-lead ECG system.	II	2016-2-5	是	否
28	K151787	Holter System	SE-2003/SE-2012	Supporting multi-channel beat detection; Accurate classification of QRS morphology;Supporting automatic detection of arrhythmia; Supporting re-analysis; Strips can be reviewed, edited and saved; Supporting full disclosure; Analysis functions including Template, Events, AFib/AFI, Strips, ST analysis, Pacing; analysis, HRV analysis, HRT analysis, QT analysis; Supporting creating or modifying scenarios or function pages (No OSA analysis)	II	2016-1-27	是	否

29	K161302	PC ECG	PADECG	only IOS version. 1) Reliable and handy data recording, suitable for doctors' inspections and visits 2) iOS operating system, user friendly interfaces and easy operation 3) Supporting order downloading function 4) Perfect data management 5) 3/6/12-channel ECG waves are displayed simultaneously 6) Supporting amplifying ECG waves, providing manual measurement with an electronic ruler of high precision 7) Supporting auto measurement and diagnosis 8) 12-lead normal ECG analysis	II	2016-7-1	是	否
30	K091680	Digital Ultrasonic	DUS 3	C361 -1 / C341, C321-1, L741, E741, E611-1	II	2009-6-19	否	否
			DUS 6	C363-1 / C343-1, C321, L743, E743, E613	II			
31	K110999	Diagnostic Imaging System	DUS 60	C363UA,C362UA,C343UA,C321UA,L743UA,L742UA,L763UA,E743UA,E613UA,C613UA	II	2011-4-1	否	否
32	K131830		DUS 60	C361-2/C363-2, C341-2, L741-2/L743-2, E7412, E611-2, L761-2	II	2013.9.17		
33	K122574		D3, D6	D3: C361-1/C341 C321-1 L741 E741 E611-1 D6: C363-1 C362 C343-1 C321 L743 E743 E613	II	2012-10-12	否	否
34	K123249	Diagnostic Ultrasound System	U50 R1.2	C352UB,L742UB, L1042UB ,E612UB, C612UB, C6152UB, C422UB, L552UB	II	2013-2-8	否	否
35	K142511		U50 R2.0	Add CW mode, probe C5-2b, P5-1b and L15-7b, add of HPRF to PW mode, minor changes to the user interface	II	2015-2-20	否	否
36	K150999		Acclarix AX8	C5-2XQ, L9-4Q, L17-7HQ, E9-4Q, P5-1XQ, L17-7SQ included. CW, PW, HPRF	II	2015-5-6	否	否
37	K161300		Acclarix AX8 R1.2	Addition of a MTC;Addition of support for needle guide adaptors for C5-2XQ, C5-2Q, L10-4Q, E8-4Q, P5-1XQ, and MC8-4Q;Addition of	II	2016-5-31	否	是

				3 new transducersC5-2Q,L12-5Q,MC8-4Q				
38	K160790		Acclarix LX8	C5-2XD, L10-4D, P5-1XD, E8-4D, L17-7HD, L17-7SD, C5-2MD, B-Mode, M-Mode, Color, PDI/DPDI, PW, CW, 3D(Tomtech)	II	2016-4-4	否	否
39	K162055		Acclarix LX8 R1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Addition of 3 new transducers-C5-2D, L12-5D,MC8-4D</li> <li>• Addition of new Indications for Use - Pediatric and Neonatal (including abdominal and cephalic)</li> <li>• Addition of support for needle guide adaptors</li> <li>• A new implementation of 3D/4D for the transducer C5-2MD</li> <li>• Addition of Auto IMT feature</li> </ul>	II	2017-1-31	否	是
40	K083821	Vital Signs Monitor	M3B	SpO <sub>2</sub> (nellcor) ,CO <sub>2</sub> (respironics sidestream and mainstream module )	II	2009-5-14	否	否
41	K101539		M3B	Add EDAN A8 SpO2 module and SpO2 sensors	II	2010-12-10	否	否
42	K102835		M3	SpO2, NIBP, temp	II	2010-12-27	否	否
			M3A					
43	K120144		M3	SpO2(X2), NIBP(X2), Fast temp, infrared ear thermometer, barcode scanning.	II	2012-2-14	否	否
			M3A					
44	K131818	M3,	With temperature module F3000	II	2013-9-5	否	否	
		M3A						
45	K092727	Pulse Oximeter	H100B	Probes: SH1, SH4, SH5	II	2009-12-4	否	否
46	K110922	Patient Monitor	M50, M80	<p>M80 functions and modules: SpO<sub>2</sub>(A8 or Nell-1), NIBP( V6 or Omron M3600) , ECG(E8), RESP(E8), TEMP(E8), CO<sub>2</sub>(伟康主流或旁流 C5), IBP(C2), C.O.(C2) and AG.( Phasein 主流/旁流AG)</p> <p>M50 functions and modules: SpO<sub>2</sub>(X5V or Nell-1), NIBP ( X5V) , ECG(X5V), RESP(X5V), QUICK EMP(T2A), CO<sub>2</sub>(伟康主流或旁流 C5), IBP(C2),</p>	II	2011-7-1	否	否

47	K113623		iM50, iM80	iM80 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.(Phasein 主流/旁流AG) iM50 functions and modules: SpO2(X5V or Nell-1), NIBP (X5V), ECG(X5V), RESP(X5V), QUICK TEMP(T2A), TEMP (X5V), CO2(伟康主流或旁流C5), IBP(C2)	II	2012-2-1	否	否
48	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	否	否
49	K120173		elite V8	functions and modules: ECG (3-lead, 5-lead and 12-lead), RESP, SpO2, IBP, NIBP, TEMP, C.O., Expired CO2 and GAS	II	2012-5-21	否	否
50	K160981		elite V5, elite V6, elite V8	变更V8: XM add Nellcor SPO2, SunTech NIBP; add V-ICG, C-BIS, V-RM,V-AG(Dreager), V-CO2 (EDAN); Wi-Fi V5,V6新增型号, 参数与V8一样。 注意: 未注册V-LINK和MEWS	II	2016-12-22	否	否
51	K131971		iM60/iM70	iM60: SpO2(EDAN or Nellcor), NIBP, TEMP, ECG, RESP, CO2(Respironics, EDAN G2), IBP, C.O. iM70: SpO2(EDAN or Nellcor), NIBP(X5V Omron M3600), TEMP, ECG, RESP, CO2(Respironics, EDAN G2), IBP, C.O., AG	II	2014.3.20	否	否
52	K152552		iM20	ECG, respiration (RESP), non-invasive blood pressure (NIBP), oxygen saturation of the blood (SpO2), pulse rate (PR), temperature (TEMP), invasive pressure (IBP), Carbon Dioxide (CO2).	II	2016.4.29	是	否
53	K120727	MFM-CMS Central Monitoring System	MFM-CMS	Support multiple parameters monitoring from each bedside monitor including the following:ECG ,RESP,SpO2,NIBP ,IBP ,TEMP	II	2013-6-21	否	否
54	K151878	Video Colposcope	C3A, C6A	Consists of the camera module (Charge Coupled Device CCD color camera), stand (vertical or swing arm stand), video capture box, foot switch, and video colposcope software. R-way, RCI&Swede are	II	2015-12-1	否	否

				removed.				
55	K151978	Blood Gas and Chemistry Analysis System	i15 Blood Gas and Chemistry Analysis System, i15 Calibrant Fluid Pack i15 Blood Gas and Electrolyte Control i15 Hematocrit Control	Test Cartridge: BG8,BG3,BC4 CP50;CP100 Level 1, Level 2, Level 3 Low, High	II	2016-7-15	是	否

3、加拿大

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	报告期新注册	报告期变更注册
1	76858	Electrocardiograph	SE-1	Single channel	II	2012-2-17	否	是
			SE-100	Single channels				
			SE-3	Three channels.Add optional DE12 ECG board and expand battery pack to 2500 mAh				
			SE-300A	Three channels.Add optional DE12 ECG board and expand battery pack to 2500 mAh				
			SE-300B	Three channels.Add optional DE12 ECG board and expand battery pack to 2500 mAh				
			SE-301	Three channels.new adding				
			SE-6	six channels				
			SE-600	six channels				

			SE-12	twelve channels, 5.7"LCD.Add optional Wi-Fi module and GLASGOW algorithm, change battery pack of SE-12 and SE-1200				
			SE-12 Express	twelve channels, 12.1"LCD.Add optional Wi-Fi module and GLASGOW algorithm				
			SE-1200	twelve channels, 5.7"LCD.Add optional Wi-Fi module and GLASGOW algorithm, change battery pack of SE-12 and SE-1200				
			SE-1200 Express	twelve channels, 8.4"LCD.Add optional Wi-Fi module and GLASGOW algorithm				
			SE-1201	12-channel ECG				
			SL12A	same as SE-1200 Express Wi-Fi module.for spacelabs model		2016-2-2		
			SE-18	18-channel ECG,new adding				
			SL18A	for spacelabs model				
			SE-15	与SE-18区别是18-channel可选, new adding				
			SE-601A	Six channels		2009-1-9		
			SE-601B	Six channels				
			SE-601C	Six channels				
			SL6A	Same as SE-601C. for spacelabs model				
2	77255	Ultrasonic pocket Doppler	SonoTrax Lite	Fetal heart rate (FHR) and blood flow detection. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz and 8MHz probes.	III	2010-8-27	否	是
			SonoTrax Basic	FHR and blood flow detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, Three working modes. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz and 8MHz probes.				
			SonoTrax Pro	FHR and blood flow detection, Speaker output/				

				Earphone output; LCD display, Five working modes. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz , 5MHz and 8MHz probes.				
			SonoTrax BASIC A	FHR and blood flow detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz and 8MHz probes.				
			SonoTrax II	FHR and blood flow Detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight, recharge. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz , 5MHz and 8MHz probes.				
			SonoTrax II Pro	FHR and blood flow Detection, Speaker output/ Earphone output; LCD display, backlight, recharge, record. Supplied with 2MHz, 3MHz, 4MHz , 5MHz and 8MHz probes.				
			SonoTrax Vascular	Blood flow detection, Speaker output/ Earphone output, with 4MHz, , 5MHz , 8MHz probe				
3	77526	Stress ECG	ST-1212	Stress ECG	II	2008-7-4	否	否
4	77527	PC ECG	SE-1010	Rest ECG, stress ECG, add wireless function	II	2012-1-6	否	否
5	77633	Smart ECG Viewer	Smart ECG Viewer	Software of Smart ECG (SE) series Electrocardiograph.	II	2008-7-21	否	否
6	78591	Fetal monitor	Cadence	FHR, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder	III	2010-11-1	否	否
			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	Twins monitoring, TOCO, AFM, Marker, printer , LCD display, internal power. Optional: DECG, IUP, fetal simulator, battery				
			F3					

7	78587	Fetal & maternal monitor	F6	FHR, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder Optional: DECG, IUP	III	2008-12-4	否	否
			F6 Express	FHR, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder, ECG, SPO2, NIBP, TEMP				
			F9	FHR, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder, Optional: DECG, IUP				
			F9 Express	FHR, TOCO, Fetal Movement, Thermal Trace Recorder, ECG, SPO2, NIBP, TEMP				
8	78704	Patient Monitor	M9	ECG, Respiratory Rate, SpO2, NIBP, Dual-TEMP, CO, Dual-IBP, CO2, AG, Add 12-lead ECG and wireless data transfer, add SpO2 sensors	III	2011-2-10	否	是
			M9A	ECG, Respiratory Rate, SpO2, NIBP, Dual-TEMP, CO, Dual-IBP, CO2, AG Add 12-lead ECG and wireless data transfer, add SpO2 sensors				
			M9B	ECG, Respiratory Rate, SpO2, NIBP, Dual-TEMP, CO, Dual-IBP, CO2, AG Add 12-lead ECG and wireless data transfer, add SpO2 sensors				
			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	SpO2, NIBP, ECG, RESP, TEMP, CO2, IBP				

9	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	否	是
			iM50, iM80	iM80 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.( Phasein 主流/旁流AG) iM50 functions and modules: SpO2(X5V or Nell-1), NIBP (X5V) , ECG(X5V), RESP(X5V), QUICK TEMP(T2A), TEMP (X5V) , CO2(伟康主流或旁流 C5), IBP(C2),				
			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	functions and modules: ECG (3-lead, 5-lead and 12-lead), RESP, SpO2, IBP, NIBP, TEMP, C.O., Expired CO2 and GAS,RM,ICG,BIS				
			elite V5					
			elite V6					
			iM60	SpO2(X5V or Nell-1), NIBP(X5V), ECG(X5V), RESP(X5V), TEMP (X5V) , CO2(伟康主流或旁流, 或EDAN 旁流), IBP(C2),C.O.(C2)				
iM70	SpO2(X5V or Nell-1), NIBP(X5V or M3600), ECG(X5V), RESP(X5V), TEMP (X5V) , CO2(伟康主流或旁流, 或EDAN 旁流), IBP(C2),C.O.(C2),AG(phasein旁流或phasein主流或 phasein旁流带氧)							
10	98020		iT20	ECG,SpO2,RESP	III	2016-11-25	是	否
				02. 04. 241956, 02. 04. 241957, 02. 04. 241958, 02. 04. 241959, 02. 04 . 241960, 02. 04. 241961, 02. 04. 241962, 02. 04. 2419				

				63, 02. 01. 210120, 02. 01. 210121, 02. 01. 210122, 01. 57. 471405, 01. 57. 471235, 01. 57. 471236, 01. 57. 471237				
11	78768	Vital Signs Monitor	M3	SpO2(X2), NIBP(X2), Fast Temp, infrared ear thermometer, Quick TEMP Module F3000, barcode scanning	III	2014-9-10	否	否
			M3A					
			M3B	SpO2 (Edan和 Nellcor的), CO <sub>2</sub>				
12	80152	Pulse Oximeter	H100B	SpO2(Edan的), PR, Add SpO2 sensors	III	2010-6-25	否	否
13	84005		H100N	SpO2(Edan和 Nellcor的), PR, temp	III	2010-9-29	否	否
14	80546	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS 3	Probes: C321-1, E611-1, L741, E741, C361-1, C341	III	2011-2-28	否	否
			DUS 6	Probes: C363-1, E613, L743, E743, C321, C343-1				
			DUS 60	Probe C363UA、Probe L743UA、Probe E613UA、Probe C321UA、Probe E743UA、Probe C343UA、Probe C613UA、Probe C362UA、Probe L742UA、Probe L763UA				
15	90402	Ultrasonic Diagnostic System	U50	B mode, M mode, Doppler mode, and Color Flow Imaging mode.	III	2012-12-28	否	是
			U2					
16	90401	Ultrasound Transducer	C352UB		III	2012-12-28	否	是
			E612UB					
			L1042UB					
			L472UB					
17	81917	Ultrasonic Tabletop Doppler	SD 5	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz wired probes	III	2011-1-10	否	否
			SD 6	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz wireless probes				
18	94308	Ultrasonic Pocket Doppler System	SD3	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz probes	III	2014-12-2	否	否
			SD3 LITE	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz probes				
			SD3 PLUS	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz probes				
			SD3 PRO	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz probes				

			SD3 VASCULAR	2MHz, 3MHz, 4MHz,5MHz,8MHz probes				
			2MHz, 3MHz probes	fetal heart rate				
			4MHz,5MHz,8MHz probes	detection of arterial and venous blood flow velocity				
			SD3 series	Part Number changed for all the Transducers		2015-7-28		
19	84543	Central Monitoring System	MFM-CNS	software, Data Management Systems, fetal monitoring	III	2010-11-24	否	是
20	85231		MFM-CMS	software, Data Management Systems, Patient monitoring	III	2011-2-22	否	否
21	85193	Holter System	SE-2003	Long-term ECG recorder, Edan developed.之前OEM的 停卖	II	2015-9-11	否	否
			SE-2012					
22	92857	Video colposcope	C3	Gynaecological examination	II	2014-2-19	否	否
			C3A					
			C6					
			C6A					
23	92974	Finger Oximeter	H10	Finger SpO2,PR	III	2014-3-12	否	否
24	95323	ECG Cable	Integrated ECG Lead Cables		II	2015-6-19	否	否
			ECG Trunk Cables					
			ECG Limb Cables					
			DX12 ECG Cables					
			D-SUB Universal Interface ECG Cables					
			Holter Lead Cables					
			DE15 Electrocardiograph Lead Cables					

25	95322	SpO2 Sensor	SH1-L, SH1-D, SH3, SH4, SH5, SHD-N, SHD-I, SHD-P, SHD-A		II	2015-7-28	否	否
26	95324	Temperature Probe	Adult Temperature Probes		II	2015-7-28	否	否
			Neonate/Infant Temperature Probes					
			Quick Temperature Probes					
27	95575	PC ECG	SE-1515	Rest ECG, stress ECG; four configurations:	II	2015-8-13	否	否
				18-lead ECG sampling system (18-lead ECG sampling box)				
				Or, 16-lead ECG sampling system (16-lead ECG sampling box)				
				Or, 12-lead wired ECG sampling system (12-lead ECG sampling box)				
				Or, 12-lead wireless ECG sampling system (wireless DX12 transmitter and receiver)				
			SAMPLING BOX	02.01.210039,02.01.210720				
				02.01.210727,02.01.211212				
				02.01.211213				
PATIENT CABLE								
28	95616	PADECG	PADECG	composed of DX12(iOS) Transmitter and PADECG	II	2015-8-19	否	否
				Analysis Software				
			PATIENT CABLE	01. 57. 471278, 01. 57. 471279, 01. 57. 040172, 01. 13 . 107449				
			DX12(iOS) TRANSMITTER	02.06.001572				

29	95747	NIBP CUFF	NIBP CUFF NIBP TUBES		II	2015-9-8	否	否
30	78587	Fetal &Maternal monitor	F9/F9Express F6/F6Express	1 Change the internal maternal parameter module, including transfer SPO2 module from A6 to A8+ OR NELL-1 and combination of previous ECG module (V6) and NIBP (E3) module into X12; 1 Add the FTS-3 Fetal Telemetry System;	III	2015-10-23	否	否
31	96830	Patient Monitor	iM20	ECG,(RESP,NIBP, SpO2, PR, TEMP,IBP, CO2; iM20 can be utilized in two ways, as an independent monitor and as a module of V series Patient Monitor. Initial registration	III	2015-7-21	否	否

4、巴西

序号	医疗器械名称	型号	临床用途	注册分类	注册证取得日	报告期新注册	报告期变更注册
1	Central monitoring system	CNS		I	2012-4-16	否	是
2	Electrocardiograph	SE-3	Three channels, Wireless AP, DE12	II	2012-4-23	否	是
	Electrocardiograph	SE-301,SE-300A,SE-300B	Three channels, Wireless AP, DE12	II	\	否	是
3	Electrocardiograph	SE 601C		II	2012-8-20	否	是
4	Electrocardiograph	SE-12 Express		II	2013-12-30	否	是
	Electrocardiograph	SE-12,SE-1200, SE-1200 Express		II	2014-11-17	否	是
5	Electrocardiograph	SE-1201		II	\	否	是
6	Ultrasonic Pocket Doppler	SONOTRAX BASIC A, SONOTRAX II		II	2015-10-26	否	是
7	Fetal monitor	F2, F3, F9		II	2015-11-23	否	是

8	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	D3, D6		II	2015-11-23	否	是
---	--	--------	--	----	------------	---	---

5、香港

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	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
1	130352	Patient monitor	elite V5	ECG, respiration (RESP), temperature (TEMP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2), pulse rate (PR), non-invasive blood pressure (NIBP), invasive blood pressure (IBP), carbon dioxide (CO2), cardiac output (C.O.), anesthetic gas (AG), bispectral index (BIS), respiration mechanics (RM) and impedance cardiography (ICG).	III	2016-8-26	2018-10-11	否	是	否
			elite V6							
			elite V8							
2	110103	Electrocardiograph	SE-601A	6 channels	III	2016-5-23	2021-5-23	否	是	否
			SE-601B							
			SE-601C							
3	110291		SE-12	12channels, stress ECG for SE-12 EXPRESS	III	2016-9-23	2021-9-23	否	是	否
			SE-12 Express							
			SE-1200							
			SE-1200 Express							

4	110096	Central Monitoring System	MFM-C NS	Software, Data Management Systems, Obstetrical monitoring	III	2016-3-10	2016-5-23	否	是	否		
			MFM-C MS	software, Data Management Systems, Patient monitoring	III							
5	110323	Fetal & Maternal Monitor	F9	Single-FHR, Dual-FHR, TOCO, FM, AFM, DECG/IUP, FTS-3	III	2016-10-7	2021-10-7	否	是	否		
			F9 Express	Single-FHR, Dual-FHR, TOCO, FM, AFM, DECG/IUP, FTS-3								
			F6	Single-FHR, Dual-FHR, TOCO, FM, AFM, MECG, NIBP, SpO2, TEMP, FTS-3								
			F6 Express	Single-FHR, Dual-FHR, TOCO, FM, AFM, DECG/IUP, MECG, NIBP, SpO2, TEMP, FTS-3								
6	110102	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	DUS 60	C363UA(2MHz/3MHz/4MHz/5MHz/6MHz) L743UA(6.0MHz/7MHz/8.0MHz/9MHz/10MHz)	II	2016-5-23	2021-5-23	否	是	否		
7	160148	Vital Signs Monitor	M3	NIBP, SpO2, fast TEMP	III	2016-5-31	2019-8-18	否	是	否		
8	90306		M3B	SpO2, CO2		2016-5-31	2019-8-19			否	是	否
9	110292		M3A	SpO <sub>2</sub> and NIBP. LED display, fast temperature and associated temperature accessories		III	2016-4-7			2016-9-23	否	是
10	110095	Ultrasonic TableTop Doppler	SD5	2MHz, 3MHz, 4MHz, 5MHz, 8MHz wireless probes	III	2016-5-23	2021-5-23	否	是	否		
			SD6									
11	110503	Fetal Monitor	F3	Twins monitoring, TOCO, AFM, Marker, printer , LCD display, internal power. Optional: DECG, IUP, fetal simulator, battery	III	2016-2-1	2017-1-18	否	是	否		
1	110510	Pulse	H100B	SpO2 and pulse rate (PR), charger, SH1, SH4, SH5 and	III	12/01/	2017-1	否	是	否		

2		Oximeter		disposable probes.		2012	-18			
13	120006	Finger Oximeter	H10	Finger SpO2	III	02/02/2012	2017-1-18	否	是	否
14	120080	Electrocardiograph	SE-1201	twelve channels	III	2016-5-31	2017-4-2	否	是	否
15	120079	PC ECG	SE-1010	rest and stress ECG test	III	2016-5-31	2017-4-2	否	是	否
16	160004		PADECG	rest ECG	II	01/02/2016	2021-2-1	否	是	否
17	160082		SE-1515	rest and stress ECG test	II	10/03/2016	2021-3-10	是	否	否
18	120118	HOLTER SYSTEM	SE-2012, SE-2003	Long-term ECG recorder	III	2016-8-22	2017-5-4	是	否	否
19	130498	Diagnostic Ultrasound System	U2, U50	eHCI, mBeam, eSRI, and Spatial Compounding Imaging, etc. Various image parameter adjustments, diverse probes	II	31/12/2013	2018-1-2-31	否	是	否
20	N/A	Video Colposcope	C3/C6	Video Colposcope, with trolley	I	07/30/2013	/	否	否	否
			C3A/C6A	Video Colposcope, Swing Arm						
21	140232	Patient monitor	iM8, iM8A, iM8B	ECG (3-lead, 5-lead or 12-lead), RESP, SpO2, NIBP, Dual-TEMP, CO2, Dual-IBP, wireless connection.	III	08/06/2014	2019-8-6	否	是	否
			iM9, iM9A		III					
22	150161	Patient Monitor	iM20	ECG, respiration (RESP), temperature (TEMP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2), pulse rate (PR), non-invasive blood pressure (NIBP), invasive blood pressure (IBP), and carbon dioxide (CO2)	III	2016-3-10	2020-7-7	是	否	否
2	150390	Ultrasonic	SD3	Display Panel, No Signal Auto Shutdown, HR Display, Power	II	2016-3	2020-1	否	是	否

3		Pocket Doppler		Display, Low Power Hint, Audio Play, Volume Adjustable, Earphone Socket, Probe Changeable, 2MHz/3MHz/4MHz/5MHz/8MHz Waterproof Probe, Portable bag, AA size Alkaline Battery, Rechargeable NI-MH Battery/Charger, Trolley, Earphone		-10	2-4			
			SD3 LITE	LED Indicator, Low Power Hint, Audio Play, Volume Adjustable, Earphone Socket, Probe Changeable, 2MHz/3MHz/4MHz/5MHz/8MHz Waterproof Probe, AA size Alkaline Battery, Rechargeable NI-MH Battery/Charger, Trolley, Earphone						
			SD3 PLUS	Display Panel, No Signal Auto Shutdown, HR Display, Power Display, Low Power Hint, Audio Play, Volume Adjustable, Earphone Socket, Probe Auto Shutdown, Probe Changeable, 2MHz/3MHz/4MHz/5MHz/8MHz Waterproof Probe, Portable bag, Power Adaptor, Charge Stand, Charging the Doppler, Rechargeable Lithium Battery, Trolley, Earphone						
			SD3 PRO	Display Panel, No Signal Auto Shutdown, HR Display, Power Display, Low Power Hint, Audio Play, Volume Adjustable, Record/PC Upload, Probe Auto Shutdown, Probe Changeable, 2MHz/3MHz/4MHz/5MHz/8MHz Waterproof Probe, Portable bag, Power Adaptor, Charge Stand, Charging the Doppler, Rechargeable Lithium Battery, Trolley						
24	150391		SD3 Vascular	LED Indicator, Low Power Hint, Audio Play, Volume Adjustable, Earphone Socket, Probe Changeable, 4MHz/5MHz/8MHz Waterproof Probe, Portable bag, AA size Alkaline Battery, Rechargeable NI-MH Battery/Charger, Trolley, Earphone		2016-3-10	2020-1-2-4	否	是	否
25	160268	Electrocardio graph	SE-301	3-Channel Electrocardiograph; Wi-Fi		2016-8-23	2021-8-23	是	否	否
26	160267	Electrocardio	SE-18	18-lead ECG; WIFI		2016-8	2021-8	是	否	否

		graph				-23	-23			
27	160266	Telemetry Transmitter	iT20	ECG, respiration (RESP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2) and pulse rate (PR);wi-fi		2016-8-23	2021-8-23	是	否	否
28	160405	Patient monitor	iM50	ECG (3 - lead, 5 - lead selectable), Respiration (RESP), Functional arterial oxygen saturation (SpO2), Invasive or noninvasive blood pressure (dual - IBP, NIBP), Temperature (dual - TEMP), Expired CO2 and Quick Temperature (Quick TEMP)	III	2016-1-1-25	2021-1-1-25	是	否	否
			iM60	ECG, respiration(RESP), temperature (TEMP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2), noninvasive blood pressure (NIBP), invasive blood pressure (IBP), carbon dioxide (CO2) and cardiac output (C.O.).						
			iM70	ECG, respiration (RESP), temperature (TEMP), oxygen saturation of arterial blood (SpO2), noninvasive blood pressure (NIBP), invasive blood pressure (IBP), carbon dioxide (CO2), cardiac output (C.O.) and anesthetic gas (AG)						
			iM80	ECG (3 - lead, 5 - lead, 12 - lead selectable), Respiration (RESP), Functional arterial oxygen saturation (SpO2), Invasive or noninvasive blood pressure (2/4 channels IBP NIBP), Cardiac Output (C.O.), Temperature (dual - TEMP), Expired CO2 and Anesthetic gas (AG).						
			M50	ECG (3-lead, 5-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , dual-IBP, NIBP, dual-TEMP, fast temp and Expired CO <sub>2</sub>						
			M80	ECG (3-lead, 5-lead and 12-lead), RESP, SpO <sub>2</sub> , dual-IBP, NIBP, dual-TEMP, C.O., Expired CO <sub>2</sub> and GAS						

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	785,846,331.81	690,100,172.88	13.87%
经营活动现金流出小计	830,726,791.60	661,648,342.67	25.55%
经营活动产生的现金流量净额	-44,880,459.79	28,451,830.21	-257.74%
投资活动现金流入小计	404,578,634.25	985,541,409.09	-58.95%
投资活动现金流出小计	317,560,758.69	1,366,026,815.10	-76.75%
投资活动产生的现金流量净额	87,017,875.56	-380,485,406.01	122.87%
筹资活动现金流入小计	36,298,626.58	6,371,268.79	469.72%
筹资活动现金流出小计	66,861,354.14	22,787,499.99	193.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-30,562,727.56	-16,416,231.20	-86.17%
现金及现金等价物净增加额	29,027,665.20	-361,850,012.38	108.02%

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减少257.74%，主要系本期支付货款增加所致。

注2投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加122.87%，主要系本期理财资金减少所致。

注3筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少86.17%，主要系"本期分配现金股利增加及偿还长期借款1500万元所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

## 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,488,029.39	13.83%	主要为理财收益	否
资产减值	1,031,092.61	5.73%	应收账款坏账准备	
营业外收入	30,664,491.42	170.47%	政府补助及软件退税收入	软件退税具有可持续性，政府补助不具有可持续性
营业外支出	28,877,258.37	160.54%	主要为讼赔偿支出	否

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	429,867,724.96	29.29%	400,841,829.27	27.60%	1.69%	
应收账款	80,351,195.33	5.48%	41,114,956.24	2.83%	2.65%	
存货	144,895,487.01	9.87%	110,406,380.19	7.60%	2.27%	
长期股权投资	14,066,576.11	0.96%		0.00%	0.96%	
固定资产	296,331,296.43	20.19%	177,972,748.99	12.25%	7.94%	本期在建工程转固
在建工程	161,333,855.82	10.99%	169,083,842.87	11.64%	-0.65%	
长期借款			45,000,000.00	3.10%	-3.10%	长期借款重分类到一年内到期非流动资产

### 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质押定期存款6500万元及不可随意支取的电商平台资金0.1万元。

## 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
17,061,973.72	91,815,394.59	-81.42%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
阿尔法	产品检测及技术咨询 服务	新设	4,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	产品检测报告及技术咨询报告			否		
EDAN-MESSE R DIAGNOSTICS LIMITED	体外诊断及设备研发、销售	新设	8,061,973.72	50.00%	自有资金	德国 BIT	长期	体外诊断系列产品			否		
合计	--	--	12,061,973.72	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 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	15,815.76	94,463.49	0	25,670.05	29.04%	3,124.68	存放在与公司签订募集资金三方监管协议的银	0

									行	
合计	--	88,380.9	15,815.76	94,463.49	0	25,670.05	29.04%	3,124.68	--	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股份有限公司签订了《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 2016 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计投入总额为 94,463.49 万元，余额为 3,124.68 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	0	7,065.3	100.00%	2015 年 2 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	0	5,941.4	100.00%	2015 年 5 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	0	1,391.34	100.00%	2015 年 9 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	0	1,968.28	100.00%	2015 年 9 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	2,272.14	27,453.69	100.00%	2016 年 4 月 25 日已完		不适用	是

							成			
补充流动资金	是	0	19,643.48	543.62	19,643.48					
承诺投资项目小计	--	42,411.35	63,463.49	2,815.76	63,463.49	--	--		--	--
超募资金投向										
超募资金转募投资项目		16,800	16,800	0	16,800					
补充流动资金（如有）	--	31,000	31,000	13,000	31,000	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	47,800	47,800	13,000	47,800	--	--		--	--
合计	--	90,211.35	111,263.49	15,815.76	111,263.49	--	--	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</p>									

	<p>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	<p>适用</p> <p>截止 2016 年 12 月 31 日超募资金余额为 31,246,822.70 元。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 9000 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 3,800.00 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>
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	<p>不适用</p>

期投入及置换情况	
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	尚未使用的募集资金全部存放在与公司签订募集资金三方监管协议的银行。
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	2,272.14	27,453.69	100.00%	2016 年 4 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	100.00%	2015 年 5 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	100.00%	2015 年 9 月 16 日已终止		是	是
补充流动资金	信息化平台	3,605.87		3,605.87		2015 年 9 月 17 日已		是	是

金	建设项目					终止			
合计	--	42,792.71	2,272.14	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、3800 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	42,827,510.83	30,725,698.28	2,235,495.17	-13,416,217.18	-9,201,784.28
香港科技	子公司	CORP	1 万港币	118,109,947.65	3,645,439.95	150,511.75	-2,686,226.11	-2,686,226.11
美国理邦	子公司	医疗器械产品研发、生产与销售	200 万美元	19,288,635.95	16,254,519.03	34,286,775.80	2,662,750.42	2,662,750.42
理邦实验	子公司	医疗器械产品研发、生产与销售	人民币 1400 万元	12,429,848.62	-2,484,747.18	12,036,933.89	-2,956,892.83	-2,873,924.25

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
阿尔法技术服务（深圳）有限公司	新设	暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1) 东莞博识，于2012年11月23日成立，注册资本5000万元，营业执照注册号：441900400186536。截止2016年12月31日，公司注册资本由5,000.00万元增至5,263.65万元。深圳理邦持有东莞博识股权比例为41.50%，为东莞博识控股股东，香港锐培亚持有公司股权比例为9.50%，石西增先生持有东莞博识股权比例为49%。

2) 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：51223774-000-09-16-3，注册地址：FLAT/RM4SEAPOWERCTR73LEIMUKRDKWAICHUNG，业务性质为CORP。

3) 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：1200CROSSMANAVESTE200, SUNNYVALE, CA94089，性质为股份公司。

4) 理邦实验，于2008年9月2日成立，2015年11月2日成为深圳理邦全资子公司，截止2016年12月31日，注册资本2400万元，实收资本1400万元。统一注册信用代码为91440300678579191Q。

## 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）公司未来发展战略

未来公司将继续围绕“创新性、平台型、国际化”的发展战略，通过雄厚的技术积累和强大的研发能力，不断提高公司的技术优势，加强公司在体外诊断、数字超声、多参监护、妇幼保健、心电五大领域的领先地位和知名度，并借助国内医疗器械行业快速发展的有利时机，利用公司技术、市场、团队及品牌等优势，着力创新发展，提升公司运营和管理效率，进一步提高企业核心竞争力，促进公司健康、良好地发展。

为实现公司的长期发展战略，确保生产规模的不断扩大和经营业绩的稳定增长，2017年公司经营管理团队将紧紧围绕公司发展规划，组织推进各项重要工作，完成2017年经营计划。

### （二）2017年经营计划

#### 1、持续加大彩超、体外诊断等新产品的销售和市场推广工作。

公司在体外诊断领域新产品POCT系列和新一代彩超产品系列，均已上市销售，随着新产品逐渐适应市场需求及进一步推广，已经受到客户和市场的广泛认可，在报告期公司组建了专业的团队负责销售和后续服务工作，并根据不同国家或地区的实际情况制定合适的销售策略，取得了较好的业绩增长。2017年将持续加大彩超、体外诊断等新产品的销售和市场推广工作，为公司2017年业绩增长做出贡献。

#### 2、加快新产品推出，丰富产品系列。

公司将围绕战略发展目标，以市场需求为导向准确把握行业发展趋势和技术创新方向，依托自身雄厚的研发能力，继续保持对研发的投入，在现有产品的基础上不断开发新技术、新方法，并合理规划新产品注册及认证程序，积极推动研发成果的产业化发展。公司产品系列将进一步丰富和完善，凭借以高性能、高品质的产品占领市场，其中，彩超系列新的产品型号、POCT新的测试项目均在研发中。

#### 3、扩建营销网络、扩展业务模式，提升品牌价值。

整合区域政策及资源配置，加强营销团队和销售渠道的建设，与优质经销商保持良好的合作伙伴关系，拉近与终端客户的距离，同步提高售后服务水平，结合产品特性制定多元化营销策略，以加大市场占有率、提升品牌价值。

#### 4、持续引进和培养管理人才、技术人才。

公司将全方位引进高层次人才，建立人才梯队储备制度，通过人才引进带动公司技术团队、管理团队

和员工整体素质及水平的提高。

#### 5、完成坪山搬迁工作。

截止2016年底，公司供应链系统和研发系统已经全部完成搬迁；公司其余部门将于2017年按搬迁规划完成坪山搬迁。

#### 6、积极探索智慧医疗健康领域：

子公司理邦智慧健康子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，将进一步了解并追踪医疗卫生产业在可穿戴、移动、大数据等领域的发展趋势，加快智慧医疗的市场研究和业务开发等工作，通过运作模式的适当调整和创新，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，在协同促进主营业务医疗设备销售的同时，带来新的业务增长点。

#### 7、强化内部控制，提升公司治理水平。

公司将进一步完善各项制度的建设，加大对生产经营中重大问题的监督，确保企业规范管理，同时健全公司的风险管控体系，提高公司的风险识别、防范和管理能力，形成科学的公司治理体系和管理机制，提高公司治理水平。

## 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
2016年03月08日	实地调研	机构	15年业绩情况、磁敏分析仪情况、BIT公司情况、新彩超销售情况、研发、销售投入情况等。
2016年05月06日	实地调研	机构	经营情况、磁敏分析仪情况、BIT公司情况、高转送原因等。
2016年07月19日	实地调研	机构	半年度经营情况、新产品销售、营销系统结构、销售渠道等。
2016年08月24日	实地调研	机构	新产品销售情况、体外诊断产品注册证获取情况、公司毛利率、BIT公司情况等。
2016年11月01日	实地调研	机构	三季度经营情况、前三季度现金减少、新产品销售情况、BIT公司情况、并购方向等。

## 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)	0.34
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)	19,890,000.00
可分配利润 (元)	134,145,580.55
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 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。</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：2016 年度拟按 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）。</p> <p>本次利润分配预案需经 2016 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、2014 年度利润分配预案

公司按照 2014 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积人民币 209.23 万元，截至 2014 年 12 月 31 日，母公司累计可分配利润为人民币 14,363.88 万元，合并报表累计未分配利润为人民币 10,104.30 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 2014 年 12 月 31 日公司总股本 19,500 万股为基数，每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 1,950.00 万元（含税）。同时，拟以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 19,500 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 2 股，共计转增 3,900 万股。

本次利润分配预案已经公司第二届董事会 2015 年第二次会议及 2014 年度股东大会审议通过，并于 2015

年5月实施。

## 2、 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年第一次会议审议通过，尚需提交2015年度股东大会审议批准后实施。预案实施后，剩余未分配利润结转以后年度分配。

## 3、 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。

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：2016年度拟按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）。

本次利润分配预案需经2016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
2016年	19,890,000.00	26,352,754.00	75.48%		
2015年	49,140,000.00	103,209,227.71	47.61%		
2014年	19,500,000.00	13,432,780.00	145.17%		

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。	2010年11月18日	长期	严格履行承诺
	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
	PING HUA、陈思平、黄燕、李淳、苏洋、伍剑红、谢锡城、张浩、张燕庭、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。	2010年11月18日	任职期间及离任后六个月内	严格履行承诺
	宋飏、吴	股份减持	作为直接或间接持有本公司股份的董事、监	2016	任职	严格履行承诺

	瑛、郑全录、刘雪生	持承诺	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。	年 05 月 18 日	期间及离任后六个月内	
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	谢锡城、张浩、祖幼冬	其他承诺	针对公司于 2011 年 4 月 21 日在巨潮资讯网刊登的重大事项公告中所涉及的侵权案件，本公司自然人大股东张浩、谢锡城、祖幼冬承诺：如果公司因本次侵权案件最终败诉，并因此需要支付任何侵权赔偿金、相关诉讼费用，或因本次诉讼导致公司的生产、经营遭受损失，公司自然人大股东张浩、谢锡城、祖幼冬将共同承担公司因本次诉讼产生的侵权赔偿金、案件费用及生产、经营损失。	2011 年 04 月 21 日	2016 年 11 月 24 日	已履行完毕
	谢锡城、张浩、祖幼冬	股份增持承诺	一、根据市场实际情况，自 2015 年 7 月 8 日起六个月内，公司董事、高级管理人员及其配偶计划通过深圳证券交易所证券交易系统允许的方式增持公司股份，增持金额不少于人民币 1,000 万元。 二、公司持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员承诺：从 2015 年 7 月 8 日起六个月内，不通过二级市场减持本公司股份。	2015 年 07 月 08 日	2016 年 1 月 8 日	已履行完毕，公司董事长、总裁张浩先生配偶陈珂女士于 2015 年 7 月 16 日增持本公司股票 440,600 股，本次增持后陈珂女士持有本公司股份占公司总股份比例为 0.2263%。公司董事、副总裁谢锡城先生配偶黄惜红女士于 8 月 3 日增持公司股票约 109.2 万元，两次累计增持公司股票约 1,007.58 万元；已经达到自 2015 年 7 月 8 日起六个月内增持公司股票金额不少于人民币 1,000 万元的增持计划。公司董事、副总裁祖幼冬先生配偶夏慧君女士于 8 月 25 日增持公司股票约 99.6 万元。公司董事、副总裁谢锡城先生配偶黄惜红女士于 8 月 26 日增持公司股票约 51.14 万元。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细	严格履行承诺					

说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-----------------------	--

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

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

与上年末相比，本期新增全资子公司阿尔法技术服务（深圳）有限公司，注册资本400万元，由深圳市理邦精密仪器股份有限公司出资400万元，占100%的股份；公司主要经营项目：电子电气产品的检测及相关的技术咨询服务。

## 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）	480,000
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭晋龙、张媛

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司起诉公司侵犯其专利及商业秘密, 合计包括 23 个专利纠纷案及 1 个商业秘密纠纷案	10,699.7	否	1、广东省高级人民法院就其中 11 个专利纠纷案及一个商业秘密纠纷案作出二审判决。2、其中 12 个专利纠纷案由起诉方撤回。	1、诉讼案件的判决结果均不对公司目前生产及在售的产品产生影响。	广东省高级人民法院就其中 11 个专利纠纷案及 1 个商业秘密纠纷案完成二审判决。根据判决结果, 公司已经完成相关赔偿的支付, 同时, 公司自然人大股东张浩、谢锡城、祖幼冬已经按照规定履行承诺支付相关赔偿款及费用。		如下描述

截至目前, 公司涉及的重大诉讼, 即与迈瑞诉公司专利、商业秘密纠纷案件, 共 24 个案件, 全部告一段落。其中:

1、1 个案件(案号: (2011)深中法知民初字第 257 号, 涉及 ZL200520062992.7 号“带小型无线局域网卡的医疗诊断仪”专利), 于 2012 年 11 月由迈瑞公司撤诉。

2、11 个案件(案号: (2011)深中法知民初字第 258-259、261-265、327-330 号, 涉及 ZL200520062992.7 号“带小型无线局域网卡的医疗诊断仪”专利、ZL200520062991.2 号“带小型电子存储卡接口的医疗诊断仪”专利、ZL03139708.5 号“电子无创血压测量装置”专利、ZL200520062990.8 号“带小型非易失性存储卡的监护仪”专利、ZL200610061601.9 号“交流分量的测量方法及测量装置”专利、ZL200410015387.4 号“基于阻抗变化原理的人体呼吸波监控方法和装置”专利、ZL200410051427.0 号“一种非线性拟合恢复

振荡脉搏波趋势包络的方法”专利)，于 2014 年 7 月由迈瑞公司撤回起诉。

3、1 个案件(一审案号：(2011)深中法知民初字第 319 号，二审案号：(2012)粤高法民三终字第 539 号，涉及 ZL200710124611.7 号“一种便携超声诊断仪”专利)，公司于 2014 年 7 月 7 日收到广东省高级人民法院就该案作出的二审判决：驳回公司上诉，维持一审判决，即：1、公司立即停止制造、销售、许诺销售侵害迈瑞公司 ZL200710124611.7 专利权产品的行为；2、公司在判决生效之日起十日内赔偿迈瑞公司 100 万元。公司已按判决要求向迈瑞公司赔付相应款项。

4、11 个案件(一审案号：(2011)深中法知民初字第 260、266-268、320-322、323-326 号，二审案号：(2014)粤高法民三终字第 1033、831、878-879、1122-1124、935-938 号，涉及 ZL03139708.5 号“电子无创血压测量装置”专利、ZL200710124611.7 号“一种便携超声诊断仪”专利)，公司于 2016 年 10 月收到广东省高级人民法院就前述 11 个案件作出的二审判决，分别为：

(1) 广东省高级人民法院就(2014)粤高法民三终字第 831 号案的判决如下：一、维持广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 266 号民事判决第一项；二、撤销广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 266 号民事判决第三项；三、变更广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 266 号民事判决第二项为：深圳市理邦精密仪器股份有限公司自本判决生效之日起十日内赔偿迈瑞公司经济损失 1204.48 万元，合理维权费用 16.254 万元，共计 1220.734 万元；四、驳回迈瑞公司其他诉讼请求。

(2) 广东省高级人民法院就(2014)粤高法民三终字第 878、879、935-938、1033 号案的判决如下：一、维持广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 260、267、268、323、324、325、326 号民事判决第一项；二、撤销广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 260、267、268、323、324、325、326 号民事判决第三项；三、变更广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 260、267、268、323、324、325、326 号民事判决第二项为：深圳市理邦精密仪器股份有限公司自本判决生效之日起十日内赔偿迈瑞公司经济损失 1000 万元，合理维权费用 29.75 万元，共计 1029.75 万元；四、驳回迈瑞公司其他诉讼请求。

(3) 广东省高级人民法院就(2014)粤高法民三终字第 1122-1124 号案判决如下：一、维持广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 320-322 号民事判决主文第一项以及关于一审案件受理费负担部分的判决内容；二、变更广东省深圳市中级人民法院(2011)深中法知民初字第 320-322 号民事判决主文第二项为：深圳市理邦精密仪器股份有限公司自本判决生效之日起十日内赔偿迈瑞公司 444.0122 万元；三、驳回迈瑞公司其他诉讼请求。

公司已按判决要求向迈瑞公司赔付相应款项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十五、重大关联交易

不适用

公司报告期无重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

不适用

### 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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国银行鹏龙支行	否	君柜宝一号1501	5,000	2015年07月01日	2016年01月16日	保证收益	5,000	0	111.92	4.12	111.92

中国银行鹏龙支行	否	君柜宝一号 1502	5,150	2015年07月15日	2016年01月12日	保证收益	5,150	0	107.85	7.7	107.85
浦发银行深圳分行	否	利多多公司理财产品	8,700	2015年08月07日	2016年08月01日	保证收益	8,700	0	360.39	214.23	360.39
浦发银行深圳分行	否	利多多公司理财产品	2,537	2015年08月13日	2016年08月07日	保证收益	2,537	0	105.09	64.52	105.39
浦发银行深圳分行	否	利多多对公结构性存款 2015年 JG953 期	4,170	2015年11月11日	2016年02月15日	保证收益	4,170	0	35.39	16.56	35.39
南洋商业银行罗湖支行	否	灵活期限理财计划	2,550	2015年11月18日	2016年12月31日	保证收益	2,364	0	31.4	26.34	26.34
国泰君安	否	君柜宝 1 号	5,100	2016年01月08日	2016年02月16日	保证收益	5,100	0	16.35	16.35	16.35
浦发银行深圳分行	否	结构性存款	4,210	2016年02月19日	2016年05月19日	保证收益	4,210	0	33.15	33.15	33.15
平安银行南海支行	否	卓越滚动保本型理财产品	1,900	2016年04月08日	2016年06月03日	保本浮动收益	1,900	0	8.75	8.75	8.75
南洋商业银行罗湖支行	否	“汇益达”理财产品	2,100	2016年04月20日	2016年05月20日	保本浮动收益	2,100	0	5.44	5.44	5.44
南洋商业银行罗湖支行	否	“汇益达”理财产品	2,500	2016年05月30日	2016年07月05日	保本浮动收益	2,500	0	8.38	8.38	8.38
浦发银行深圳分行	否	结构性存款	6,000	2016年08月12日	2017年08月10日	保证收益	0	0	179.5	69.5	0
浦发银行深圳分行	否	结构性存款	2,947	2016年08月12日	2017年02月14日	保证收益	0	0	43.95	33.57	0
中国工商银行	否	保本型法人 35 天稳利人民币理财产品	500	2016年05月24日	2016年06月28日	保本浮动收益	500	0	1.29	1.29	1.29
中国工商银	否	保本型法人 35	500	2015年	2016年	保本浮动	500	0	2.72	2.72	2.72

行	天稳利人民币理财产品		11月27日	01月29日	收益						
合计		53,864	--	--	--	44,731	0	1,051.57	512.62	--	
委托理财资金来源	自有资金和闲置募集资金。										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	无										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2014年09月22日										
	2015年01月08日										
	2015年04月16日										
	2015年09月11日										
	2016年04月25日										
	2016年08月29日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2015年01月26日										
	2016年05月18日										
未来是否还有委托理财计划	有										

## （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 530.31 万元。		
深圳市	深圳市	1#楼大	2015年			无		市场原	7,083.1	否	无	已执行 6824.51		

理邦精密仪器股份有限公司	联丰装饰设计工程有限公司	堂、2#楼、3#楼、4#楼 7-9 层	3 月 10 日					则	6			万元。		
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 3523339.89 元。		

## 十七、社会责任情况

### 1、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。

### 2、履行其他社会责任的情况

不适用。

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

是否发布社会责任报告

是  否

## 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	97,863,511	41.82%			146,795,266		146,795,266	244,658,777	41.82%
3、其他内资持股	97,863,511	41.82%			146,795,266		146,795,266	244,658,777	41.82%
境内自然人持股	97,863,511	41.82%			146,795,266		146,795,266	244,658,777	41.82%
二、无限售条件股份	136,136,489	58.18%			204,204,734		204,204,734	340,341,223	58.18%
1、人民币普通股	136,136,489	58.18%			204,204,734		204,204,734	340,341,223	58.18%
三、股份总数	234,000,000	100.00%			351,000,000		351,000,000	585,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2016年4月25日召开第二届董事会2016年第一次会议、4月25日召开第二届监事会2016年第一次会议，审议通过了《2015年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，以截至2015年12月31日公司总股本23,400万股为基数，向全体股东每10股派发现金人民币2.10元（含税）；合计派发现金股利人民币4,914.00万元（含税）。同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本23,400万股为基数，向全体股东每10股转增15股，转增后公司总股本将增加至58,500万股。公司于2016年5月18日召开2015年度股东大会审议通过了上述议案。上述2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案已于2015年5月28日实施完毕。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2016年4月25日召开第二届董事会2016年第一次会议、4月25日召开第二届监事会2016年第一次会议，审议通过了《2015年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，并于2016年5月18日召开2015年度股东大会审议通过了上述议案。

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

本次股份变动使得近一年每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产、每股经营活动产生的现金流量净额四个指标下降，具体指标详见“第二节公司简介和主要财务指标五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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
张浩	36,611,448		54,917,172	91,528,620	高管锁定股	每年锁定上年末持股的 75%
祖幼冬	31,381,241		47,071,861	78,453,102	高管锁定股	每年锁定上年末持股的 75%
谢锡城	29,870,822		44,806,233	74,677,055	高管锁定股	每年锁定上年末持股的 75%
合计	97,863,511	0	146,795,266	244,658,777	--	--

## 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

公司于2016年4月25日召开第二届董事会2016年第一次会议、4月25日召开第二届监事会2016年第一次会议，审议通过了《2015年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，以截至2015年12月31日公司总股本23,400万股为基数，向全体股东每10股派发现金人民币2.10元（含税）；合计派发现金股利人民币4,914.00万元（含税）。同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本23,400万股为基数，向全体股东每10股转增15股，转增后公司总股本将增加至58,500万股。公司于2016年5月18日召开2015年度股东大会审议通过了上述议案。上述2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案已于2016年6月1日实施完毕。

## 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	24,818	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	22,223	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	73,222,896	91,528,620	30,509,540	质押	20,000,000
祖幼冬	境内自然人	17.11%	100,104,140	58,262,484	78,453,102	21,651,038		
谢锡城	境内自然人	17.02%	99,569,408	59,741,645	74,677,055	24,892,353	质押	6,160,000
赵建平	境内自然人	1.71%	10,000,000	3,800,000				
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	0.89%	5,233,173	5,233,173				
鹏华资产—兴业银行— 鹏华资产德传医疗资产 管理计划	其他	0.81%	4,750,357	4,750,357				
中国建设银行股份有限 公司—华夏医疗健康混 合型发起式证券投资基 金	其他	0.60%	3,486,353	3,486,353				
孙立平	境内自然人	0.54%	3,179,878	3,179,878				
魁北克储蓄投资集团	境外法人	0.48%	2,813,400	2,813,400				
中央汇金资产管理有限 责任公司	国有法人	0.44%	2,600,750	1,560,450				
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
谢锡城	24,892,353	人民币普通股	24,892,353
祖幼冬	21,651,038	人民币普通股	21,651,038
赵建平	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
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	5,233,173	人民币普通股	5,233,173
鹏华资产—兴业银行—鹏华资产德传医疗资产管理计划	4,750,357	人民币普通股	4,750,357
中国建设银行股份有限公司—华夏医疗健康混合型发起式证券投资基金	3,486,353	人民币普通股	3,486,353
孙立平	3,179,878	人民币普通股	3,179,878
魁北克储蓄投资集团	2,813,400	人民币普通股	2,813,400
中央汇金资产管理有限责任公司	2,600,750	人民币普通股	2,600,750
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东赵建平先生通过信用账户持股为 10,000,000 股，合计持股 10,000,000 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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：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

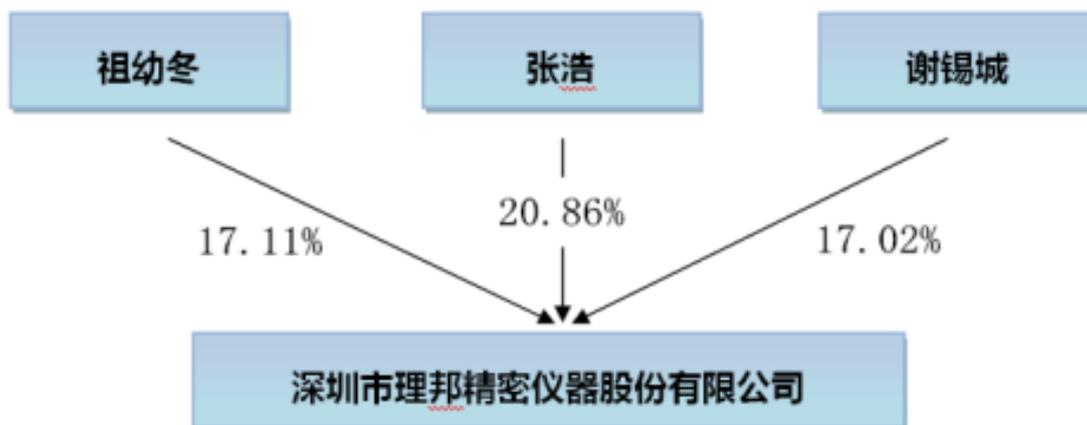
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张浩	中国	否
祖幼冬	中国	否
谢锡城	中国	否
主要职业及职务	<p>张浩先生，1964 年生，硕士学历，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事长、总裁、战略委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员，主管公司的全面工作。</p> <p>祖幼冬先生，1962 年生，硕士研究生，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年加入深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书、战略委员会委员，主管公司的财务、行政等工作。</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	53	48,815,264	73,222,896			122,038,160
祖幼冬	董事、副总裁、董 事会秘书、财务负责人	现任	男	55	41,841,656	62,762,484	4,500,000		100,104,140
谢锡城	董事、副总裁	现任	男	52	39,827,763	59,741,645			99,569,408
宋飏	董事	现任	男	48					
郑全录	独立董事	现任	男	69					
吴瑛	独立董事	现任	女	62					
刘雪生	独立董事	现任	男	54					
陈思平	独立董事	离任	男	69					
李淳	独立董事	离任	男	60					
苏洋	独立董事	离任	男	49					
黄燕	监事会主席	现任	女	32					
伍剑红	监事	现任	女	42					
周纯	监事	现任	女	34					
合计	--	--	--	--	130,484,683	195,727,025	4,500,000		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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈思平	独立董事	任期满离任	2016年05月18日	任期满离任
李淳	独立董事	任期满离任	2016年05月18日	任期满离任
苏洋	独立董事	任期满离任	2016年05月18日	任期满离任

### 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，华孚色纺股份有限公司独立董事、天音通信控股股份有限公司独立董事、深圳市宝鹰建设控股集团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管理经理。

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
陈思平	深圳大学	教授	2005年01月01日	至今	是
陈思平	宏达高科控股股份有限公司	独立董事	2013年09月18日	至今	是
陈思平	深圳市爱施德股份有限公司	独立董事	2014年11月18日	至今	是
陈思平	广东宝莱特医用科技股份有限公司	独立董事	2015年07月03日	至今	是
李淳	国浩律师事务所	执行合伙人	1993年01月01日	至今	是
李淳	山东航空股份有限公司	独立董事	2009年06月26日	至今	是
李淳	深圳莱宝高科股份有限公司	独立董事	2010年04月17日	至今	是
苏洋	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	管理合伙人	2014年08月01日	至今	是
苏洋	巨涛海洋石油服务有限公司	独立董事	2006年08月01日	至今	是
苏洋	深圳市吉盟珠宝股份有限公司	独立董事	2011年09月01日	至今	是
苏洋	广东正业科技股份有限公司	独立董事	2012年10月27日	至今	是
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	华孚色纺股份有限公司	独立董事	2011 年 04 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	宝鹰建设股份有限公司	独立董事	2013 年 12 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	53	现任	125.48	否
谢锡城	董事、副总裁	男	52	现任	100.48	否
祖幼冬	董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书	男	55	现任	100.48	否
宋飏	董事	男	48	现任	5	否

郑全录	独立董事	男	69	现任	5	否
吴瑛	独立董事	女	62	现任	5	否
刘雪生	独立董事	男	54	现任	5	否
陈思平	独立董事	男	69	离任	3.33	否
李淳	独立董事	男	60	离任	3.33	否
苏洋	独立董事	男	49	离任	3.33	否
黄燕	监事会主席	女	32	现任	21.43	否
周纯	职工代表监事	女	34	现任	15.16	否
伍剑红	监事	女	42	现任	14.9	否
合计	--	--	--	--	407.95	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,344
主要子公司在职员工的数量（人）	112
在职员工的数量合计（人）	1,456
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,456
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	304
销售人员	568
技术人员	414
财务人员	21
行政人员	149
合计	1,456
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	6
硕士	177
本科	623
专科及以下	650

合计	1,456
----	-------

## 2、薪酬政策

公司具有完善的薪酬考核体系，公司结合市场薪资提升情况，参照同行内薪资水平，以及内部员工晋升发展需要，每年度都会进行不等幅度的调薪，采取不同的激励措施，提升员工的满意度，更能极大地提升员工的工作积极性，提高工作效率。

## 3、培训计划

培训工作从两个层面推动展开。人力资源部结合实际业务需求，主动收集培训需求信息，深入挖掘潜在需求，提供培训解决方案并组织实施。各系统各部门根据员工需求，自发主动开展各类培训。

2016年陆续开展的培训项目有：针对公司中层管理干部的启航班，供应链/质控一线员工上岗培训及班组长培训项目；研发系统的项目管理系列课程，研发中层管理人员拆书帮活动等。基于国内营销系统办事处员工分散驻外的特点，引入网络云平台，利用云技术，建立针对新员工的培训体系和系列课程，旨在加强驻外员工企业文化建设，对产品的理解，及技能的提升。另外针对国内营销系统中层管理干部的管理训练营已经开展了两期，因训练营行动课题项目衍生的理邦大讲堂激起在职员工网络培训的热潮。在管理类培训课程内容中加入了经企业文化论坛后整理的理邦员工行为规范：如提倡什么，反对什么，正确的做法（样板事例）内容，竖立正确的行为典范。

## 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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，确立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，并在董事会下设立了战略、审计、薪酬与考核委员会。报告期内，公司建立健全内部管理和控制制度，提高了公司治理水平，促进了公司规范运作。

截至报告期末，公司治理结构的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等中国证监会和深圳证券交易所发布的规范性文件的要求，相关机构和人员依法运作、尽职尽责，未出现违法、违规现象，未收到监管部门采取行政监管措施的有关文件。

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，平等对待所有股东，尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司召开的股东大会由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。

#### 2、公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人严格规范自身行为，依法行使其权力并承担相应义务，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。公司具有独立完整的业务和经营系统，拥有自主决策能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人。报告期内，公司没有向控股股东、实际控制人提供担保，不存在控股股东、实际控制人占用上市公司资金的行为及向控股股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理不规范的情况。

#### 3、董事和董事会

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。

#### 4、监事和监事会

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，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。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

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。

#### 6、信息披露与透明度

公司制定并严格执行了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《投资者来访接待管理制度》、《重大信息内部报告制度》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。董事会秘书为信息披露负责人，证券事务部负责信息披露日常事务。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### 7、相关利益者

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
2015 年度股东大会	年度股东大会	56.05%	2016 年 05 月 18 日	2016 年 05 月 18 日	2016-024
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.99%	2016 年 09 月 08 日	2016 年 09 月 08 日	2016-039

### 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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
苏洋	1	1	0	0	0	否
李淳	1	1	0	0	0	否
陈思平	1	1	0	0	0	否
吴瑛	4	4	0	0	0	否
郑全录	4	4	0	0	0	否
刘雪生	4	4	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

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：2016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	2017年04月21日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2017年4月21日在巨潮资讯网刊登的《2016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

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，理邦公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于2016年12月31日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017年04月21日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于2017年4月21日在巨潮资讯网刊登的《2016年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 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	2017 年 04 月 20 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	郭晋龙、张媛

审计报告正文

### 审计报告

XYZH/2017SZA10236

深圳市理邦精密仪器股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市理邦精密仪器股份有限公司（以下简称理邦公司）合并及母公司财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表，2016年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表及财务报表附注。

#### 一、管理层对合并财务报表的责任

编制和公允列报合并财务报表是理邦公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使合并财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对合并财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对合并财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关合并财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的合并财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与合并财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和

作出会计估计的合理性，以及评价合并财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，理邦公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了理邦公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郭晋龙

中国注册会计师：张媛

中国 北京

二〇一七年四月二十日

## 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

2016 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	429,867,724.96	400,841,829.27
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	500,000.00
应收账款	80,351,195.33	41,114,956.24
预付款项	23,323,374.86	27,859,186.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	6,632,846.98	5,889,657.87
应收股利		
其他应收款	16,606,114.86	18,255,501.77
买入返售金融资产		
存货	144,895,487.01	110,406,380.19
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	93,476,318.82	290,603,420.63
流动资产合计	797,836,446.98	895,470,932.47
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	14,066,576.11	
投资性房地产		
固定资产	296,331,296.43	177,972,748.99
在建工程	161,333,855.82	169,083,842.87
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	95,386,721.71	107,578,726.97
开发支出		
商誉	99,059,376.44	99,059,376.44
长期待摊费用		28,251.83
递延所得税资产	425,853.66	397,311.67
其他非流动资产		
非流动资产合计	669,570,180.17	557,086,758.77
资产总计	1,467,406,627.15	1,452,557,691.24
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	53,734,362.59	52,308,083.20
预收款项	32,314,946.51	22,605,046.66
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,810,406.04	7,237,877.87
应交税费	3,027,967.72	2,332,825.83
应付利息		
应付股利		

其他应付款	38,933,198.07	20,975,987.15
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00	15,000,000.00
其他流动负债	13,083,053.40	11,947,897.33
流动负债合计	195,903,934.33	132,407,718.04
非流动负债：		
长期借款		45,000,000.00
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	34,685,651.65	46,349,730.66
递延所得税负债	11,093,707.61	12,657,306.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	45,779,359.26	104,007,036.71
负债合计	241,683,293.59	236,414,754.75
所有者权益：		
股本	585,000,000.00	234,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	436,427,216.05	742,665,383.35
减：库存股		
其他综合收益	-7,926,708.22	-2,531,791.52
专项储备		
盈余公积	33,640,524.73	30,280,113.45
一般风险准备		

未分配利润	155,393,082.60	181,540,739.88
归属于母公司所有者权益合计	1,202,534,115.16	1,185,954,445.16
少数股东权益	23,189,218.40	30,188,491.33
所有者权益合计	1,225,723,333.56	1,216,142,936.49
负债和所有者权益总计	1,467,406,627.15	1,452,557,691.24

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	348,995,374.79	335,956,451.14
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	500,000.00
应收账款	122,490,560.96	71,443,406.98
预付款项	26,994,922.57	40,149,278.13
应收利息	6,732,846.98	6,299,657.87
应收股利		
其他应收款	20,184,786.02	25,053,242.28
存货	127,342,864.93	98,334,849.66
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	92,360,671.48	285,238,752.61
流动资产合计	747,785,411.89	862,975,638.67
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	85,229,870.20
长期股权投资	108,056,781.09	99,056,781.09
投资性房地产		
固定资产	289,243,038.19	172,463,214.52
在建工程	161,333,855.82	169,083,842.87

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	32,564,320.64	35,356,416.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	425,853.66	397,311.67
其他非流动资产		
非流动资产合计	699,195,719.60	564,553,936.49
资产总计	1,446,981,131.49	1,427,529,575.16
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	51,257,592.39	47,071,695.16
预收款项	25,091,013.97	18,122,837.52
应付职工薪酬	6,263,267.85	5,200,718.41
应交税费	2,767,325.27	2,518,870.50
应付利息		
应付股利		
其他应付款	38,138,321.02	20,527,476.33
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00	15,000,000.00
其他流动负债	9,696,814.00	10,557,897.33
流动负债合计	178,214,334.50	118,999,495.25
非流动负债：		
长期借款		45,000,000.00
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	27,214,041.69	42,738,064.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,214,041.69	87,738,064.00
负债合计	205,428,376.19	206,737,559.25
所有者权益：		
股本	585,000,000.00	234,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	488,775,443.58	803,478,817.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,631,731.17	30,271,319.89
未分配利润	134,145,580.55	153,041,879.02
所有者权益合计	1,241,552,755.30	1,220,792,015.91
负债和所有者权益总计	1,446,981,131.49	1,427,529,575.16

### 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	698,007,759.35	550,136,390.91
其中：营业收入	698,007,759.35	550,136,390.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	684,295,299.10	585,997,516.28
其中：营业成本	315,360,717.20	259,843,487.48
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	6,215,108.28	6,214,934.24
销售费用	157,382,148.70	128,136,413.93
管理费用	231,431,140.11	202,424,999.32
财务费用	-27,124,907.80	-15,044,226.67
资产减值损失	1,031,092.61	4,421,907.98
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）	2,488,029.39	101,369,163.39
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	16,200,489.64	65,508,038.02
加：营业外收入	30,664,491.42	35,782,417.69
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	28,877,258.37	412,614.41
其中：非流动资产处置损失	331,980.64	40,989.44
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,987,722.69	100,877,841.30
减：所得税费用	-1,477,310.19	-122,670.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,465,032.88	101,000,512.22
归属于母公司所有者的净利润	26,352,754.00	103,209,227.71
少数股东损益	-6,887,721.12	-2,208,715.49
六、其他综合收益的税后净额	-5,508,468.51	-1,912,846.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,394,916.70	-1,902,412.82
（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	-5,394,916.70	-1,902,412.82
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-5,394,916.70	-1,902,412.82
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-113,551.81	-10,433.39
七、综合收益总额	13,956,564.37	99,087,666.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	20,957,837.30	101,306,814.89
归属于少数股东的综合收益总额	-7,001,272.93	-2,219,148.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.045	0.1764
（二）稀释每股收益	0.045	0.1764

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	666,831,811.19	536,057,459.47
减：营业成本	301,714,850.98	252,122,314.23
税金及附加	6,126,453.71	6,154,595.97
销售费用	151,744,600.04	126,832,799.16
管理费用	194,538,416.41	176,796,768.56
财务费用	-19,650,305.04	-12,353,630.01
资产减值损失	1,031,092.61	34,926.82

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）	5,086,122.98	13,739,032.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	36,412,825.46	208,716.77
加：营业外收入	26,039,948.54	32,366,136.94
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	28,877,203.18	412,614.41
其中：非流动资产处置损失	331,980.64	40,989.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	33,575,570.82	32,162,239.30
减：所得税费用	-28,541.99	47,663.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,604,112.81	32,114,575.32
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	33,604,112.81	32,114,575.32

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	707,770,701.10	589,623,147.17
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	41,110,201.10	34,236,548.11
收到其他与经营活动有关的现金	36,965,429.61	66,240,477.60
经营活动现金流入小计	785,846,331.81	690,100,172.88
购买商品、接受劳务支付的现金	369,283,302.80	304,101,994.78
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	249,910,838.77	216,577,331.49
支付的各项税费	20,239,741.51	15,934,228.18

支付其他与经营活动有关的现金	191,292,908.52	125,034,788.22
经营活动现金流出小计	830,726,791.60	661,648,342.67
经营活动产生的现金流量净额	-44,880,459.79	28,451,830.21
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	8,233,554.92	11,199,981.37
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	396,340,779.33	974,341,427.72
投资活动现金流入小计	404,578,634.25	985,541,409.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,928,784.97	112,310,214.15
投资支付的现金	8,061,973.72	57,263,268.22
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		23,466,974.22
支付其他与投资活动有关的现金	201,570,000.00	1,172,986,358.51
投资活动现金流出小计	317,560,758.69	1,366,026,815.10
投资活动产生的现金流量净额	87,017,875.56	-380,485,406.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,000.00	6,371,268.79
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000.00	6,371,268.79
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	36,296,626.58	
筹资活动现金流入小计	36,298,626.58	6,371,268.79
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,861,354.14	22,787,499.99
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	66,861,354.14	22,787,499.99

筹资活动产生的现金流量净额	-30,562,727.56	-16,416,231.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,452,976.99	6,599,794.62
五、现金及现金等价物净增加额	29,027,665.20	-361,850,012.38
加：期初现金及现金等价物余额	335,839,059.76	697,689,072.14
六、期末现金及现金等价物余额	364,866,724.96	335,839,059.76

## 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	665,567,184.05	561,326,717.72
收到的税费返还	40,902,899.47	34,091,262.05
收到其他与经营活动有关的现金	26,171,224.92	61,343,759.50
经营活动现金流入小计	732,641,308.44	656,761,739.27
购买商品、接受劳务支付的现金	391,633,787.82	339,999,348.66
支付给职工以及为职工支付的现金	199,177,376.11	176,723,454.76
支付的各项税费	18,917,848.44	15,132,051.83
支付其他与经营活动有关的现金	160,370,705.39	103,692,145.16
经营活动现金流出小计	770,099,717.76	635,547,000.41
经营活动产生的现金流量净额	-37,458,409.32	21,214,738.86
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	8,193,424.78	11,199,981.37
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	386,340,779.33	974,341,427.72
投资活动现金流入小计	394,538,504.11	985,541,409.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,727,256.38	111,982,085.99
投资支付的现金	28,375,500.00	92,728,000.00
取得子公司及其他营业单位支付		

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	196,570,000.00	1,167,986,358.51
投资活动现金流出小计	325,672,756.38	1,372,696,444.50
投资活动产生的现金流量净额	68,865,747.73	-387,155,035.41
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	36,296,626.58	
筹资活动现金流入小计	36,296,626.58	
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,861,354.14	22,787,499.99
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	66,861,354.14	22,787,499.99
筹资活动产生的现金流量净额	-30,564,727.56	-22,787,499.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,196,312.80	4,686,599.41
五、现金及现金等价物净增加额	13,038,923.65	-384,041,197.13
加：期初现金及现金等价物余额	270,956,451.14	654,997,648.27
六、期末现金及现金等价物余额	283,995,374.79	270,956,451.14

## 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	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

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	195,000,000.00				839,164,671.61		-629,378.70		27,068,655.92		101,042,969.70	950,669.85	1,162,597,588.38
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	195,000,000.00				839,164,671.61		-629,378.70		27,068,655.92		101,042,969.70	950,669.85	1,162,597,588.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	39,000,000.00				-96,499,288.26		-1,902,412.82		3,211,457.53		80,497,770.18	29,237,821.48	53,545,348.11
（一）综合收益总额							-1,902,412.82				103,209,227.71	-2,219,148.88	99,087,666.01
（二）所有者投入和减少资本					-57,499,288.26							31,456,970.36	-26,042,317.90

1. 股东投入的普通股				10,847,784.06								10,847,784.06
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-68,347,072.32						31,456,970.36		-36,890,101.96
(三) 利润分配								3,211,457.53		-22,711,457.53		-19,500,000.00
1. 提取盈余公积								3,211,457.53		-3,211,457.53		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-19,500,000.00		-19,500,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	39,000,000.00				-39,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	39,000,000.00				-39,000,000.00							
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	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

## 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	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
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											
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											
（三）利润分配					36,296,626.58				3,360,411.28	-52,500,411.28	-12,843,373.42
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					36,296,626.58						36,296,626.58

(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				488,775,443.58				33,631,731.17	134,145,580.55	1,241,552,755.30

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	195,000,000.00				842,478,817.00				27,059,862.36	143,638,761.23	1,208,177,440.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	195,000,000.00				842,478,817.00				27,059,862.36	143,638,761.23	1,208,177,440.59
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	39,000,000.00				-39,000,000.00				3,211,457.53	9,403,117.79	12,614,575.32
(一)综合收益总额										32,114,575.32	32,114,575.32
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普											

普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								3,211,457.53	-22,711,457.53	-19,500,000.00	
1. 提取盈余公积								3,211,457.53	-3,211,457.53		
2. 对所有者（或股东）的分配									-19,500,000.00	-19,500,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	39,000,000.00				-39,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	39,000,000.00				-39,000,000.00						
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	234,000,000.00				803,478,817.00			30,271,319.89	153,041,879.02	1,220,792,015.91	

### 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2016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244,658,777股,占总股本的41.82%;无限售条件股份340,341,223股,占总股本的58.18%,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
谢锡城	99,569,408.00	17.02%	74,677,055.000

祖幼冬	100,104,140.00	17.11%	78,453,102.00
公众股	263,288,292.00	45.01%	
<b>合计</b>	<b>585,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>244,658,777.00</b>

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16家公司。与上年末相比，本期新增全资子公司阿尔法技术服务（深圳）有限公司。

## 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。

## 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	其他方法
组合二	账龄分析法

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、划分为持有待售资产

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。

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

## 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。

## 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

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	15%
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	30%
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%
阿尔法技术服务(深圳)有限公司	25%

### 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13%、14%、15%、16%。

(3) 2014年9月30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：GR201444201461，有效期：三年，减按15%的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	160,233.85	126,828.21
银行存款	364,706,491.11	335,712,231.55
其他货币资金	65,001,000.00	65,002,769.51
合计	429,867,724.96	400,841,829.27
其中：存放在境外的款项总额	65,239,626.89	49,282,080.35

其他说明

注：其他货币资金包括质押定期存单65,000,000.00元和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

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	500,000.00
合计	2,683,384.16	500,000.00

## (2) 期末公司已质押的应收票据

不适用。

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用。

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

## 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	21,661,618.32	26.56%	216,616.18	1.00%	21,445,002.14	8,423,901.09	20.23%	84,239.01	1.00%	8,339,662.08
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	59,903,601.35	73.44%	997,408.16	1.67%	58,906,193.19	33,214,799.58	79.77%	439,505.42	1.32%	32,775,294.16
合计	81,565,219.67	100.00%	1,214,024.34	1.49%	80,351,195.33	41,638,700.67	100.00%	523,744.43	1.26%	41,114,956.24

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	12,111,329.04	121,113.29	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位二	9,550,289.28	95,502.89	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
合计	21,661,618.32	216,616.18	--	--

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	49,789,507.57	497,895.08	1.00%
1 年以内小计	49,789,507.57	497,895.08	1.00%
1 至 2 年	685,801.82	68,580.18	10.00%
2 至 3 年	605,799.58	302,899.79	50.00%
3 年以上	128,033.11	128,033.11	100.00%
合计	51,209,142.08	997,408.16	

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 1,031,092.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	340,812.70

## (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 31,137,574.40 元，占年末应收账款余额的 38.18%；应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为 338,430.16 元。

## 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	22,320,157.56	95.70%	26,628,257.85	95.58%
1 至 2 年	947,535.46	4.06%	1,179,122.81	4.23%
2 至 3 年	3,876.00	0.02%	18,401.00	0.07%
3 年以上	51,805.84	0.22%	33,404.84	0.12%
合计	23,323,374.86	--	27,859,186.50	--

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：

注：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9,023,937.49元，占预付款项年末余额合计数的比例为38.69%。

## 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	6,632,846.98	5,889,657.87
合计	6,632,846.98	5,889,657.87

### (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	16,606,14.86	100.00%			16,606,114.86	18,255,501.77	100.00%			18,255,501.77
合计	16,606,14.86	100.00%			16,606,114.86	18,255,501.77	100.00%			18,255,501.77

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

其他应收款采取个别认定法计提坏账。若存在减值风险，则按单项金额重大或不重大的其他应收款并单独计提坏账准备；若不存在减值风险，则划分为组合一，不计提坏账准备

### (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	6,784,949.46	7,862,387.74
押金及保证金	3,891,407.11	5,954,828.81

备用金	287,443.76	1,184,132.82
其他	2,484,322.08	1,816,427.03
往来款	3,157,992.45	1,437,725.37
合计	16,606,114.86	18,255,501.77

#### (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10,057,224.64元，占年末其他应收款余额的60.56%。

#### (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	79,000,054.45		79,000,054.45	58,582,082.78		58,582,082.78
在产品	7,180,098.24		7,180,098.24	6,544,323.62		6,544,323.62
库存商品	39,419,924.07		39,419,924.07	25,976,905.62		25,976,905.62
自制半成品	12,543,363.34		12,543,363.34	4,902,246.92		4,902,246.92
委托加工材料	6,752,046.91		6,752,046.91	14,400,821.25		14,400,821.25
合计	144,895,487.01		144,895,487.01	110,406,380.19		110,406,380.19

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、划分为持有待售的资产

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	92,360,671.48	290,238,752.61
待抵扣进项税	1,115,647.34	364,668.02
合计	93,476,318.82	290,603,420.63

## 14、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	2,966,500.00		2,966,500.00	2,966,500.00		2,966,500.00
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		8,325,991.74		-2,638,223.73		8,465,206.12			-86,398.02	14,066,576.11	
小计		8,325,991.74		-2,638,223.73		8,465,206.12			-86,398.02	14,066,576.11	
二、联营企业											
合计		8,325,991.74		-2,638,223.73		8,465,206.12			-86,398.02	14,066,576.11	

其他说明

2016年3月15日，子公司香港科技与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661.2万美元，香港科技出资330.60万美元，持股比例为50%。

## 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	120,366,236.77	40,065,518.00	25,941,404.22	34,084,753.05	6,022,562.26		7,360,057.01	233,840,531.31

2.本期增加金额	92,228,659.29	4,644,639.89	17,654,508.50	4,730,149.68		10,217,221.40	6,113,578.70	135,588,757.46
（1）购置		4,644,639.89	15,228,308.50	4,730,149.68		10,217,221.40	6,113,578.70	40,933,898.17
（2）在建工程转入	92,228,659.29		2,426,200.00					94,654,859.29
（3）企业合并增加								
3.本期减少金额		289,589.24	242,306.37				459,895.07	991,790.68
（1）处置或报废		289,589.24	242,306.37				459,895.07	991,790.68
4.期末余额	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
二、累计折旧								
1.期初余额	677,060.07	24,934,542.28	6,711,529.22	15,308,640.42	4,606,991.10		3,629,019.23	55,867,782.32
2.本期增加金额	3,054,097.74	4,617,458.98	3,785,575.48	3,807,467.79	386,596.32	153,258.32	1,084,149.74	16,888,604.37
（1）计提	3,054,097.74	4,617,458.98	3,785,575.48	3,807,467.79	386,596.32	153,258.32	1,084,149.74	16,888,604.37
3.本期减少金额		230,221.02	24,298.99				395,665.02	650,185.03
（1）处置或报废		230,221.02	24,298.99				395,665.02	650,185.03
4.期末余额	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
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	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
2.期初账面价值	119,689,176.70	15,130,975.72	19,229,875.00	18,776,112.63	1,415,571.16		3,731,037.78	177,972,748.99

## 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	169,083,842.87		169,083,842.87
软件系统开发	155,660.34		155,660.34			
合计	161,333,855.82		161,333,855.82	169,083,842.87		169,083,842.87

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
企业研究开发中心及产业化基地项目	355,570,000.00	169,083,842.87	86,749,211.90	94,654,859.29		161,178,195.48	106.81%	94.95%				募股资金/自有资金
合计	355,570,000.00	169,083,842.87	86,749,211.90	94,654,859.29		161,178,195.48	--	--				--

### (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	软件	商标费	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	10,034,875.43	469,285.00	21,904,500.00	139,306,356.69
2.本期增加金额				409,828.34			409,828.34
(1) 购置				409,828.34			409,828.34
(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	29,276,290.00	70,121,406.26	7,500,000.00	10,444,703.77	469,285.00	21,904,500.00	139,716,185.03
二、累计摊销							
1.期初余额	2,781,247.74	11,797,117.31	6,029,307.76	2,761,127.99	327,178.92	8,031,650.00	31,727,629.72
2.本期增加金额	585,525.84	7,251,617.34	504,237.42	2,022,617.88	47,385.12	2,190,450.00	12,601,833.60
(1) 计提	585,525.84	7,251,617.34	504,237.42	2,022,617.88	47,385.12	2,190,450.00	12,601,833.60
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	3,366,773.58	19,048,734.65	6,533,545.18	4,783,745.87	374,564.04	10,222,100.00	44,329,463.32
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	25,909,516.42	51,072,671.61	966,454.82	5,660,957.90	94,720.96	11,682,400.00	95,386,721.71
2.期初账面价值	26,495,042.26	58,324,288.95	1,470,692.24	7,273,747.44	142,106.08	13,872,850.00	107,578,726.97

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。

## 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
理邦实验	4,386,981.16					4,386,981.16
东莞博识	99,059,376.44					99,059,376.44
合计	103,446,357.60					103,446,357.60

### (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
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。

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	28,251.83		28,251.83		
合计	28,251.83		28,251.83		

## 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	1,214,024.34	182,103.66	523,744.43	78,561.67
折旧、摊销差异	1,625,000.00	243,750.00	2,125,000.00	318,750.00
合计	2,839,024.34	425,853.66	2,648,744.43	397,311.67

## (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	44,374,831.64	11,093,707.61	50,629,224.20	12,657,306.05
合计	44,374,831.64	11,093,707.61	50,629,224.20	12,657,306.05

## (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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	425,853.66	425,853.66	397,311.67	397,311.67
递延所得税负债	11,093,707.61	11,093,707.61	12,657,306.05	12,657,306.05

## (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	14,679,765.82	12,792,616.70
可抵扣亏损	62,382,835.30	46,462,557.24
合计	77,062,601.12	59,255,173.94

## (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	4,298,662.79	
2018 年	5,930,185.14	7,162,796.56	
2019 年	7,065,461.27	7,789,672.52	
2020 年	4,531,000.05	4,531,000.05	
2021 年及以后	40,557,526.05	22,680,425.32	
合计	62,382,835.30	46,462,557.24	--

**30、其他非流动资产**

不适用。

**31、短期借款****(1) 短期借款分类**

不适用。

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

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
一年以内	51,400,566.34	51,405,553.32
1 年以上	2,333,796.25	902,529.88
合计	53,734,362.59	52,308,083.20

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

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	19,787,678.73	19,619,522.63
1 年以上	12,527,267.78	2,985,524.03
合计	32,314,946.51	22,605,046.66

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

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。

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用。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	7,236,141.87	228,586,615.92	226,014,341.27	9,808,416.52
二、离职后福利-设定提存计划	1,736.00	16,869,273.69	16,869,020.17	1,989.52
合计	7,237,877.87	245,455,889.61	242,883,361.44	9,810,406.04

## (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	7,228,106.66	206,451,694.22	203,882,783.35	9,797,017.53
2、职工福利费		3,829,877.36	3,829,877.36	
3、社会保险费		8,878,393.44	8,876,765.66	1,627.78
其中：医疗保险费		7,872,468.28	7,870,840.50	1,627.78
工伤保险费		416,209.22	416,209.22	
生育保险费		589,715.95	589,715.95	
4、住房公积金		8,999,416.29	8,999,416.29	
5、工会经费和职工教育经费	8,035.21	427,234.61	425,498.61	9,771.21
合计	7,236,141.87	228,586,615.92	226,014,341.27	9,808,416.52

## (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	1,736.00	16,553,797.79	16,553,797.48	1,736.31
2、失业保险费		315,475.90	315,222.69	253.21
合计	1,736.00	16,869,273.69	16,869,020.17	1,989.52

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,356,485.84	830,648.58
企业所得税	15,016.11	8,064.16
个人所得税	914,439.41	601,647.41
城市维护建设税	329,193.74	430,392.51
教育费附加	235,138.38	307,423.21
其他税费	177,694.24	154,649.96
合计	3,027,967.72	2,332,825.83

**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	29,283,440.71	19,069,245.35
其他	894,897.49	504,227.64
保证金及质保金	7,676,420.41	329,223.80
往来款	1,078,439.46	1,073,290.36
合计	38,933,198.07	20,975,987.15

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

不适用。

**42、划分为持有待售的负债**

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	15,000,000.00
合计	45,000,000.00	15,000,000.00

其他说明：

一年内到期的长期借款说明详见本长期借款附注所述。

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	13,083,053.40	11,947,897.33
合计	13,083,053.40	11,947,897.33

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	本年计入营业外 收入金额	其他变动	年末余额
全数字彩色多普勒超声诊断系统	80,000.00		80,000.00		
信息化插件式胎儿母亲监护及移动监测系统	97,333.33		97,333.33		
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”	230,000.00		230,000.00	172,500.00	172,500.00
产科系列产品及信息网络系统产业化	540,000.00		540,000.00		
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		5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
超声影像系统研发和产业化项目	2,800,000.00		2,800,000.00	2,800,000.00	2,800,000.00
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		210,564.00	210,564.00	210,564.00
深圳市理邦精密仪器股份有限公司产业化基地项目	1,300,000.00		1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00

深科技创新【2014】275号医疗SOC芯片在监护仪上的应用示范	300,000.00		180,000.00	60,000.00	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”项目				33,750.00	33,750.00
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	230,000.00		230,000.00	115,000.00	115,000.00
第五批领军人才专项资金				560,000.00	560,000.00
应用型技术研发专项资金				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
<b>合计</b>	<b>11,947,897.33</b>		<b>11,827,897.33</b>	<b>12,963,053.40</b>	<b>13,083,053.40</b>

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		45,000,000.00
合计		45,000,000.00

长期借款分类的说明：

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个周年日的前一日止，共计三年；每笔借款的底线利率为该笔借款提款日中国人民银行公布的三年期人民币贷款基准利率。借款利率随中国人民银行同期限档次人民币贷款基准利率的调整而调整。

其他说明，包括利率区间：

无。

#### 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	46,349,730.66	10,168,750.00	21,832,829.01	34,685,651.65	
合计	46,349,730.66	10,168,750.00	21,832,829.01	34,685,651.65	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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		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	5,000,000.00			5,000,000.00		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	13,650,000.00				13,650,000.00	与资产相关

目						
超声影像系统研发和产业化项目	2,800,000.00			2,800,000.00		与资产相关
现代快速生化参数检测技术及新产品开发（十二五国家科技支撑计划）	210,564.00			210,564.00		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（深圳发展与改革委员会配套资金）	6,500,000.00			1,300,000.00	5,200,000.00	与资产相关
深科技创新【2014】275号医疗SOC芯片在监护仪上的应用示范	405,000.00			60,000.00	345,000.00	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		168,750.00	2,812.50	33,750.00	132,187.50	与资产相关
深发改（2014）857号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	14,000,000.00		6,113,145.81		7,886,854.19	与收益相关
科技型中小企业技术创新项目	413,333.33			160,000.00	253,333.33	与收益相关
松山湖领军人才配套资助	3,083,333.33			1,000,000.00	2,083,333.33	与收益相关
重大科技项目第一期	115,000.00			115,000.00		与收益相关
第五批领军人才专项资金		2,200,000.00			2,200,000.00	与资产相关
第五批领军人才专项资金		2,800,000.00	560,000.00	560,000.00	1,680,000.00	与收益相关
应用型技术研发专项资金		530,000.00	207,150.63	61,239.40	261,609.97	与资产相关

应用型技术研发 专项资金		4,470,000.00	1,986,666.67	1,490,000.00	993,333.33	与收益相关
合计	46,349,730.66	10,168,750.00	8,869,775.61	12,963,053.40	34,685,651.65	--

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	234,000,000.00			351,000,000.00		351,000,000.00	585,000,000.00

其他说明：

注：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股以资本公积转增普通股15股，共计转增351,000,000股。转增后，股本总额为58,500.00万元，业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了【XYZH/2016SZA10224】号验资报告。

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用。

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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）	740,976,827.95		351,000,000.00	389,976,827.95

其他资本公积	1,688,555.40	44,761,832.70		46,450,388.10
合计	742,665,383.35	44,761,832.70	351,000,000.00	436,427,216.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积增加系：①经董事会批准，公司全资子公司理邦科技（香港）有限公司于2016年3月15日投资330.6万美元与BIT Analytical Instruments GmbH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661.2万美元，理邦科技持股比例为50%，因合营公司所有者权益变动18,927,024.00港元，理邦科技其持股比例确认资本公积9,463,512.00港元，折合人民币8,465,206.12元。②深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司起诉本公司专利纠纷及商业秘密纠纷事宜已经广东省高级人民法院终审判决为本公司败诉，根据公司自然人大股东张浩、谢锡城和祖幼冬按照规定履行承诺，将案件涉及的赔偿金及相关诉讼费用转入本公积，总计金额为36,296,626.58元，计入资本公积。本年资本公积减少系资本公积转股本351,000,000.00元，详见本附注“七、53股本”相关内容。

## 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	-2,531,791.52	-5,508,468.51			-5,394,916.70	-113,551.81	-7,926,708.22
外币财务报表折算差额	-2,531,791.52	-5,508,468.51			-5,394,916.70	-113,551.81	-7,926,708.22
其他综合收益合计	-2,531,791.52	-5,508,468.51			-5,394,916.70	-113,551.81	-7,926,708.22

## 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	30,280,113.45	3,360,411.28		33,640,524.73
合计	30,280,113.45	3,360,411.28		33,640,524.73

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	181,540,739.88	101,042,969.70
调整后期初未分配利润	181,540,739.88	101,042,969.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,352,754.00	103,209,227.71
减：提取法定盈余公积	3,360,411.28	3,211,457.53
应付普通股股利	49,140,000.00	19,500,000.00
期末未分配利润	155,393,082.60	181,540,739.88

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 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	685,309,870.05	311,765,923.20	541,192,390.33	257,355,409.09
其他业务	12,697,889.30	3,594,794.00	8,944,000.58	2,488,078.39
合计	698,007,759.35	315,360,717.20	550,136,390.91	259,843,487.48

## 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	3,398,076.73	3,403,008.16

教育费附加	2,427,197.65	2,430,729.10
土地使用税	116,864.80	116,864.80
车船使用税	22,500.00	24,300.00
印花税	250,469.10	240,032.18
合计	6,215,108.28	6,214,934.24

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,968,944.99	60,979,364.24
差旅费	27,937,106.18	19,333,996.00
运杂费	19,076,917.21	15,334,732.38
办公及行政费	7,354,194.93	6,621,940.36
参展费	7,843,981.79	6,835,791.01
业务招待费	5,414,303.53	3,763,070.73
材料费	2,653,680.13	2,595,421.82
认证费	2,743,836.04	2,432,617.95
其他费用	9,389,183.90	10,239,479.44
合计	157,382,148.70	128,136,413.93

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	141,061,163.61	125,779,665.38
办公及行政费	18,629,773.61	17,901,445.78
折旧、摊销	25,345,740.06	16,758,392.17
服务费	2,945,157.25	5,362,354.18
材料费	11,095,439.06	9,007,272.97
中介机构费	9,161,989.39	7,492,292.24
差旅费	6,959,599.50	6,266,169.71
专利费	4,410,961.43	4,479,108.27
其他费用	11,821,316.20	9,378,298.62
合计	231,431,140.11	202,424,999.32

**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	3,289,974.99
减：利息收入	4,138,755.02	7,064,350.93
加：汇兑损失	-26,894,982.11	-12,140,800.72
加：其他支出	1,186,575.19	870,949.99
合计	-27,124,907.80	-15,044,226.67

**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	1,031,092.61	34,926.82
二、商誉减值损失		4,386,981.16
合计	1,031,092.61	4,421,907.98

**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	-2,638,223.73	-1,900,827.31
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,126,253.12	15,164,652.51
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		88,105,338.19
合计	2,488,029.39	101,369,163.39

**69、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	21,935,675.62	26,179,351.36	21,935,675.62

软件即征即退增值税款	7,086,832.06	8,119,266.85	
其他	1,641,983.74	1,483,799.48	1,641,983.74
合计	30,664,491.42	35,782,417.69	23,577,659.36

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
深圳市生物产业发展专项资金-研发产业基地心电网络化解决方案	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		366,666.67	与资产相关
深圳快速检验血液分析技术工程实验室	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		1,000,000.00	与资产相关
2012年至2014年著作权登记补贴	深圳市市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		13,200.00	与收益相关
深圳市生物产业发展专项资金-研发产业基地	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		917,000.00	与资产相关
“新型临床即时检验分析（POCT）仪器及试剂一体化检测系统的研制”项目深圳市配套补助	深圳市科创委	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
2015年深圳市民营及中小企业发展专项资金企业国内市场开拓项目资助费	深圳市中小企业服务署	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		161,220.00	与收益相关
2015年计算机资助补贴	深圳市市场监督管理局	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		13,200.00	与收益相关
出口信保补贴资助项目	深圳市南山区经济贸易促进局	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		114,500.00	与收益相关

出口信保补贴资助项目	深圳市南山区经济贸易促进局	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		106,800.00	与收益相关
名牌商标奖励资助项目	深圳市南山区经济贸易促进局	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		50,000.00	与收益相关
市场拓展分项资金之企业展会资助项目	深圳市南山区经济贸易促进局	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		159,900.00	与收益相关
2015 年境外商标申请资助补贴	深圳市市场监督管理局	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		10,000.00	与收益相关
深圳市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		118,019.00	与收益相关
深圳市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	否	否		34,439.00	与收益相关
深圳市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		4,124.00	与收益相关
2015 年度第 1 批著作权登记补贴	深圳市市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,800.00	与收益相关
2015 年市第一批专利资助费用	深圳市市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		286,000.00	与收益相关

2015 年科技发展专项资金第一批“国内外发明专利”资助	深圳市南山区科技局	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	否	否		56,000.00	与收益相关
2014 年深圳市提升国际化经营能力支持资金资助项目补助	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		172,670.00	与收益相关
深圳市科创委“母婴居家健康管理技术研发”	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		450,000.00	与收益相关
深圳市南山区住房和建设局下拨“2015 年重点企业事业单位住房补助款”	深圳市南山区住房和建设局	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		360,000.00	与收益相关
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	120,000.00	与资产相关
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	194,000.00	与资产相关
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	230.00	230,000.00	与资产相关
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	540.00	540,000.00	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	5,000.00	5,000,000.00	与收益相关
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	333,060.00	与收益相关
现代快速生化参数检测技术及新产品开发拨款（十二五	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		295,740.00	与资产相关

国家科技支撑计划)								
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	5,600,000.00	与资产相关
超声影像系统研发和产业化项目贴息补助	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
深圳市理邦精密仪器股份有限公司产业化基地项目(深圳发展与改革委员会配套资金)	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	5,200,000.00	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	195,000.00	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		600,000.00	与收益相关
一种基于物联网 M2M 架构的 12 导联心电图生理数据智能传感器	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
一种基于物联网 M2M 架构的 12 导联心电图生理数据智能传感器	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
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	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	是	否	50,000.00		与收益相关

	质量监督 管理委员会		助					
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		与资产相关
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	6,300.0 0		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	143,36 0.00		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	18,700. 00		与收益相关
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	250,00 0.00		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	226,666.67	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	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	1,986,666.67		与收益相关
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
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	916,666.67	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	1,655,000.00	与收益相关
公司专利奖励	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		6,000.00	与收益相关
石西增创业补贴	东莞市财政局国库支付中心	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	否		36,000.00	与收益相关
公司专利奖励	陕西省专利局	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		10,000.00	与收益相关
西安高新区 2014 年政府补贴	西安高新技术	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	是	否	12,900.00		与收益相关

	产业开 发区信 用服务 中心		助					
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	310,18 8.68	318,679.35	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	3,000.0 0	7,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	21,935, 675.62	26,179,351.3 6	--

## 70、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合计	331,980.64	40,989.44	331,980.64
其中：固定资产处置损失	331,980.64	40,989.44	331,980.64
对外捐赠	5,000.00		5,000.00
其他	28,540,277.73	371,624.97	28,540,277.73
合计	28,877,258.37	412,614.41	28,877,258.37

其他说明：

“其他”主要系诉讼赔偿支出。

## 71、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	114,830.24	680,275.74
递延所得税费用	-1,592,140.43	-802,946.66
合计	-1,477,310.19	-122,670.92

**(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	17,987,722.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,698,158.40
子公司适用不同税率的影响	-1,685,885.74
调整以前期间所得税的影响	-813.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	409,045.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-454,767.30
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	4,269,308.25
其他	-6,712,355.99
所得税费用	-1,477,310.19

**72、其他综合收益**

详见附注七、57。

**73、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	11,096,564.00	40,516,872.00
利息收入	3,684,277.03	13,943,791.41
其他	22,184,588.58	11,779,814.19
合计	36,965,429.61	66,240,477.60

**(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	34,968,806.61	25,610,227.28
运杂费	18,647,205.94	14,766,240.55
咨询检测开发费	14,143,010.89	14,463,731.21
市场费用	36,397,943.37	35,778,558.20

行政办公支出	34,502,947.96	26,132,272.01
银行手续费	1,380,688.45	835,480.26
其他	51,252,305.30	7,448,278.71
合计	191,292,908.52	125,034,788.22

**(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
在建工程付款履约保函保证金到期		15,941,192.00
结构性存款到期	396,340,779.33	958,400,235.72
合计	396,340,779.33	974,341,427.72

**(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	201,570,000.00	1,172,860,000.00
收购股权支付的审计评估费		126,358.51
合计	201,570,000.00	1,172,986,358.51

**(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	
合计	36,296,626.58	

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

不适用。

**74、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	19,465,032.88	101,000,512.22
加：资产减值准备	1,031,092.61	4,421,907.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,888,604.37	12,337,693.07
无形资产摊销	12,601,833.60	6,938,671.05
长期待摊费用摊销	28,251.84	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）	331,980.64	40,989.44
财务费用（收益以“-”号填列）	2,721,804.14	3,289,974.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,488,029.39	-101,369,163.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-28,541.99	47,663.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,563,598.44	-850,610.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-34,489,106.82	-22,090,034.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-35,234,424.70	-2,656,919.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,145,358.53	27,312,894.36
经营活动产生的现金流量净额	-44,880,459.79	28,451,830.21
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	364,866,724.96	335,839,059.76
减：现金的期初余额	335,839,059.76	697,689,072.14
现金及现金等价物净增加额	29,027,665.20	-361,850,012.38

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

不适用。

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

不适用。

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	364,866,724.96	335,839,059.76
其中：库存现金	160,233.85	126,828.21
可随时用于支付的银行存款	364,706,491.11	335,712,231.55
三、期末现金及现金等价物余额	364,866,724.96	335,839,059.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	65,001,000.00	65,002,769.51

## 75、所有者权益变动表项目注释

不适用。

## 76、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	65,001,000.00	质押定期存单 6500 万元及不可随意支取的电商平台资金
合计	65,001,000.00	--

## 77、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	42,974,021.67	6.9370	298,110,788.32
欧元	738,970.07	7.3068	5,399,506.51
港币	1,126,758.75	0.8945	1,007,896.97
卢比	1,251,205.12	0.1021	127,753.05
卢布	819,520.81	0.1151	94,299.72
应收账款			
其中：美元	11,090,430.78	6.9370	76,934,318.32
欧元	132,078.86	7.3068	965,073.81
港币	332,186.46	0.8945	297,144.11
卢布	621,503.81	0.1151	71,514.52
其他应收款			

其中：美元	424,372.34	6.9370	2,943,870.92
港币	453,386.08	0.8945	405,558.38
欧元	10,834.73	7.3068	79,167.21
卢比	1,612,028.00	0.1021	164,594.51
卢布	185,442.46	0.1151	21,338.29
应付账款			
其中：美元	95,526.06	6.9370	662,664.28
港币	182,685.02	0.8945	163,413.58
其他应付款			
其中：美元	65,990.66	6.9370	457,777.21
港币	281,355.24	0.8945	251,675.08
欧元	10,439.30	7.3068	76,277.88
卢比	34,209.00	0.1021	3,492.88

(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：36247511-000-11-16-0，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：51223774-000-09-16-3，注册地址：FLAT/RM 4 SEAPOWER CTR 73 LEI MUK RD KWAI CHUNG，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: 62473154-000-12-16-4, 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 1 000 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。

## 78、套期

不适用。

## 79、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用。

#### (2) 合并成本及商誉

不适用。

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用。

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

不适用。

**(6) 其他说明**

不适用。

**2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

不适用。

**(2) 合并成本**

不适用。

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

不适用。

**3、反向购买**

不适用。

**4、处置子公司**

不适用。

**5、其他原因的合并范围变动**

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

公司名称	新纳入合并范围的原因	持股比例（%）
阿尔法	新设子公司	100.00

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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%		子公司出资设立
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
阿尔法	深圳	深圳	检测、咨询服务	100.00%		出资设立

## (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%	-6,032,465.42		25,899,486.64
开曼锐培亚	17.00%	-424,980.49		-1,390,586.99
美国锐培亚	17.00%	30,450.95		98,348.61
香港锐培亚	17.00%	-141,792.98		-1,108,610.95

## (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	19,621,335.86	23,206,174.97	42,827,510.83	4,630,202.59	7,471,609.96	12,101,812.55	21,003,282.65	25,068,293.55	46,071,576.20	2,532,426.98	3,611,666.66	6,144,093.65
开曼锐培亚	679,441.54	7,388,144.61	8,067,586.15	16,078,137.80		16,078,137.80	79,413.48	7,861,137.27	7,940,550.75	13,025,054.02		13,025,054.02
美国锐培亚	674,181.79		674,181.79	100,084.54		100,084.54	725,932.14		725,932.14	361,739.75		361,739.75
香港锐培亚	7,470,258.11	5,657,914.99	13,128,173.10	14,243,052.83		14,243,052.83	8,590,045.51	5,299,088.91	13,889,134.42	15,257,804.95		15,257,804.95

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	2,235,495.17	-9,201,784.28	-9,201,784.28	-2,653,082.17		289,113.20	289,113.20	79,123.74
开曼锐培亚	1,603,858.11	-2,499,885.25	-2,926,048.38	644,420.89	1,011,062.32	-3,116,657.44	-3,319,781.86	38,484.62
美国锐培亚	3,082,383.88	179,123.24	209,904.86	-68,615.60	3,174,931.58	215,254.01	229,870.25	-489,990.09
香港锐培亚	1,603,858.11	335,483.28	253,790.80	-4,257,494.98	1,011,062.32	-635,755.53	-696,543.32	3,829,310.65

## 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

无

## 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			50.00%	权益法

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	14,838,883.10	
其中：现金和现金等价物	6,384,178.95	
非流动资产	16,739,667.34	
资产合计	31,578,550.44	
流动负债	3,597,774.89	
负债合计	3,597,774.89	
归属于母公司股东权益	27,980,775.55	
按持股比例计算的净资产份额	13,990,387.78	
对合营企业权益投资的账面价值	13,990,387.78	
财务费用	-141,344.18	
净利润	-5,276,447.46	
其他综合收益	-325,172.71	
综合收益总额	-5,601,620.17	

## 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2015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	2016年12月31日	2015年12月31日
货币资金-美元	42,974,021.67	21,916,514.21
货币资金-港币	1,126,758.75	460,115.91
货币资金-欧元	738,970.07	461,651.40
货币资金-卢比	1,251,205.12	3,322,401.12
货币资金-卢布	819,520.81	5,591,897.53
应收账款-美元	11,090,430.78	5,812,036.35
应收账款-港元	332,186.46	35,522.09
应收账款-欧元	132,078.86	36,705.02
应收账款-卢布	621,503.81	359,078.11
其他应收款-美元	424,372.34	211,492.23
其他应收款-港币	453,386.08	177,552.46
其他应收款-欧元	10,834.73	37,392.61
其他应收款-卢比	1,612,028.00	1,205,337.72
其他应收款-卢布	185,442.46	931,466.05
应付账款-美元	95,526.06	297,873.60
应付账款-卢布		271,434.80
应付账款-港币	182,685.02	
其他应付款-美元	65,990.66	52,160.00
其他应付款-港币	281,355.24	55,846.38
其他应付款-欧元	10,439.30	22,652.72
其他应付款-卢比	34,209.00	30,166.90
其他应付款-卢布		136,000.03

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2016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：31,137,574.40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：

2016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	522,228,396.44				522,228,396.44
金融负债	45,000,000.00				45,000,000.00

## 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

无

### 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）本集团的构成”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”相关内容。

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）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬合计	4,079,462.54	4,001,385.41

### 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
其他应收款	Edan-Messer Diagnostics Limited	100,238.79			

#### （2）应付项目

无

### 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 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重大工程合同

项目名称	合同金额	截止本年末累计 支付金额	未支付金额	合同完成进 度	备注
玻璃幕墙工程合同	26,586,315.91	23,927,684.13	2,658,631.78	90.00%	
消防工程施工合同	7,436,175.03	7,064,366.28	371,808.75	95.00%	
暖通及空调工程施工合同	17,780,065.64	17,515,285.77	264,779.87	98.51%	
施工总承包施工合同	152,889,927.48	148,139,768.99	4,750,158.49	96.89%	
精装修施工合同	70,831,553.00	68,245,068.34	2,586,484.66	96.35%	
园林工程建设施工合同	5,629,583.61	4,230,528.98	1,399,054.63	75.15%	
智能化弱电工程施工合同	7,245,634.69	5,303,132.41	1,942,502.28	73.19%	
<b>合计</b>	<b>288,399,255.36</b>	<b>274,425,834.90</b>	<b>13,973,420.46</b>		

#### 2.已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于2016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	11,244,072.96
T+2年	3,242,376.69
T+3年	1,785,613.12
T+3年以上	2,337,240.72
<b>合计</b>	<b>18,609,303.49</b>

除以上承诺事项外，截至2016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2016年12月31日，本集团无其他重大或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

无

## 2、利润分配情况

利润分配预案：截止 2016 年 12 月 31 日总股本 585,000,000 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.34 元人民币（含税），合计派现 1,989 万元（含税）。

## 3、销售退回

无

## 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 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	21,661,618.32	17.51%	216,616.18	1.00%	21,445,002.14	8,423,901.09	11.71%	84,239.01	1.00%	8,339,662.08

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	102,042,966.98	82.49%	997,408.16	0.98%	101,045,558.82	63,543,250.32	88.29%	439,505.42	0.69%	63,103,744.90
合计	123,704,585.30	100.00%	1,214,024.34	0.98%	122,490,560.96	71,967,151.41	100.00%	523,744.43	0.73%	71,443,406.98

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	12,111,329.04	121,113.29	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位二	9,550,289.28	95,502.89	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
合计	21,661,618.32	216,616.18	--	--

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	49,789,507.57	497,895.08	1.00%
1 年以内小计	49,789,507.57	497,895.08	1.00%
1 至 2 年	685,801.82	68,580.18	10.00%
2 至 3 年	605,799.58	302,899.79	50.00%
3 年以上	128,033.11	128,033.11	100.00%
合计	51,209,142.08	997,408.16	

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 1,031,092.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	340,812.70

#### (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73,552,932.28元，占年末应收账款余额的59.46%，应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为258,108.07元。其中，应收账款前五名客户中关联方余额为47,742,125.00元，占年末应收账款余额的38.59%。

#### (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	20,184,786.02	100.00%			20,184,786.02	25,053,242.28	100.00%			25,053,242.28
合计	20,184,786.02	100.00%			20,184,786.02	25,053,242.28	100.00%			25,053,242.28

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

其他应收款采取个别认定法计提坏账。若存在减值风险，则按单项金额重大或不重大的其他应收款并单独计提坏账准备；若

不存在减值风险，则划分为组合一，不计提坏账准备

**(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	6,784,949.46	7,862,387.74
押金及保证金	3,009,299.48	4,807,295.05
内部往来	7,367,780.29	9,224,000.00
备用金	182,376.64	1,064,592.36
往来款	2,659,769.13	1,422,130.58
其他	180,611.02	672,836.55
合计	20,184,786.02	25,053,242.28

**(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15,841,772.96元，占年末其他应收款余额的78.48%。

**(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	108,056,781.09		108,056,781.09	99,056,781.09		99,056,781.09
合计	108,056,781.09		108,056,781.09	99,056,781.09		99,056,781.09

## (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	38,094,600.00	5,000,000.00		43,094,600.00		
理邦智慧健康	80,000.00			80,000.00		
东莞博识	41,640,102.19			41,640,102.19		
阿尔法		4,000,000.00		4,000,000.00		
合计	99,056,781.09	9,000,000.00		108,056,781.09		

## (2) 对联营、合营企业投资

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	653,855,289.41	298,120,056.98	526,962,178.55	249,634,235.84
其他业务	12,976,521.78	3,594,794.00	9,095,280.92	2,488,078.39
合计	666,831,811.19	301,714,850.98	536,057,459.47	252,122,314.23

## 5、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		-1,425,620.48
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,086,122.98	15,164,652.51
合计	5,086,122.98	13,739,032.03

## 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	-331,980.64	
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）	21,933,675.62	
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	5,126,253.12	保本理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-26,901,293.79	主要为诉讼赔偿支出
减：所得税影响额	48,463.30	
少数股东权益影响额	2,084,735.99	
合计	-2,306,544.98	--

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	2.25%	0.045	0.045
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.45%	0.0490	0.0490

### 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	500,000.00	436.68	注1
应收账款	80,351,195.33	41,114,956.24	95.43	注2
存货	144,895,487.01	110,406,380.19	31.24	注3
其他流动资产	93,476,318.82	290,603,420.63	-67.83	注4
长期股权投资	14,066,576.11		100.00	注5
固定资产	296,331,296.43	177,972,748.99	66.50	注6
长期待摊费用		28,251.83	-100.00	注7
预收款项	32,314,946.51	22,605,046.66	42.95	注8
应付职工薪酬	9,810,406.04	7,237,877.87	35.54	注9
其他应付款	38,933,198.07	20,975,987.15	85.61	注10
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00	15,000,000.00	200.00	注11
长期借款		45,000,000.00	-100.00	注12
股本	585,000,000.00	234,000,000.00	150.00	注13
资本公积	436,427,216.05	742,665,383.35	-41.24	注14
其他综合收益	-7,926,708.22	-2,531,791.52	-213.09	注15

注1、年末应收票据较上年末增加436.68%，主要系本年收到银行承兑汇票未到期所致。

注2、年末应收账款较上年末增加95.43%，主要系本年销售收入增加及中信保增加所致。

注3、年末存货较上年末增加31.24%，主要系销售增加，同时增加备货所致。

注4、年末其他流动资产较上年末减少67.83%，主要系本年理财资金减少所致。

注5、年末长期股权投资较上年末增加100.00%，主要系本年香港科技投资合营公司所致。

注6、年末固定资产较上年末增加66.50%，主要系本年研发楼从在建工程转入固定资产所致。

注7、年末长期待摊费用较上年末减少100.00%，主要系厂房装修摊销所致。

注8、年末预收款项较上年末增加42.95%，主要系本年销售增加，预收款尚未发货所致。

注9、年末应付职工薪酬较上年末增加35.54%，主要系本年新增子公司及绩效薪酬增加所致。

注10、年末其他应付款较上年末增加85.61%，主要系在建工程根据完工进度暂估工程款增加所致。

注11、年末一年内到期的非流动负债较上年末增加200.00%，主要系将下一年度到期的长期借款重分类所致。

注12、年末长期借款较上年末减少100.00%，主要系将下一年度到期的长期借款重分类所致。

注13、年末股本较上年末增加150.00%，主要系本年执行2016年度利润分配方案，资本公积转增股本所致。

注14、年末资本公积较上年末减少41.24%，主要系本年执行2016年度利润分配方案，资本公积转增股本所致。

注15、年末其他综合收益较上年减少213.09%，主要系本期汇率波动的影响。

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
财务费用	-27,124,907.79	-15,044,226.67	-80.30	注1
资产减值损失	1,031,092.61	4,421,907.98	-76.68	注2
投资收益	2,488,029.39	101,369,163.39	-97.55	注3
营业外支出	28,877,258.37	412,614.41	6,898.61	注4
所得税费用	-1,477,310.19	-122,670.92	-1,104.29	注5
少数股东损益	-6,887,721.12	-2,208,715.49	-211.84	注6

注1、本年财务费用较上年减少80.30%，主要系本期汇率变动，汇兑收益增加所致。

注2、本年资产减值损失较上年减少76.68%，主要系上年理邦实验商誉计提减值准备所致。

注3、本年投资收益较上年减少97.55%，主要系本年理财资金减少，产生收益减少所致。

注4、本年营业外支出较上年增加6,898.61%，主要系本年诉讼赔偿款计入营业外支出所致。

注5、本年所得税费用较上年减少1,104.29%，主要系本年递延所得税负债摊销所致。

注6、本年少数股东损益较上年减少211.84%，主要系本年确认博识少数股东损益所致。

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	-44,880,459.79	28,451,830.21	-257.74	注1
投资活动产生的现金流量净额	87,017,875.56	-380,485,406.01	122.87	注2
筹资活动产生的现金流量净额	-30,562,727.56	-16,416,231.20	-86.17	注3

注1、本年经营活动产生的现金流量净额较上年减少257.74%，主要系本年支付货款增加所致。

注2、本年投资活动产生的现金流量净额较上年增加122.87%，主要系本年理财资金减少所致。

注3、筹资活动产生的现金流量净额减少86.17%，主要系本年分配现金股利增加及偿还长期借款1500万元所致。

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2016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。