



深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2018 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本扣减已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.03 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	56
第六节 股份变动及股东情况	73
第七节 优先股相关情况	79
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	80
第九节 公司治理	86
第十节 公司债券相关情况	92
第十一节 财务报告	93
第十二节 备查文件目录	197

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.
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
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
深圳 EMD	指	深圳理邦梅塞尔诊断有限公司
磁敏免疫分析	指	采用高灵敏度磁敏传感器技术, 利用先进的生化靶标绑定方法将纳米级磁颗粒与待测蛋白抗体相结合, 可以消除生物样品的干扰, 具有超高的灵敏度, 并可同时检测多种疾病分子的能力 (多靶标检测), 全自动定量分析
德尔塔公司	指	德尔塔技术服务 (深圳) 有限公司
英国理邦	指	Edan Medical (UK) Limited.
持股计划	指	深圳市理邦精密仪器股份有限公司第一期员工持股计划
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	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	深圳市坪山新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	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号		
办公地址的邮政编码	518122		
公司国际互联网网址	http://www.edan.com.cn		
电子信箱	IR@edan.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	祖幼冬	刘思辰
联系地址	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号
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	证券时报、中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券事务部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	992,719,626.02	843,277,974.86	17.72%	698,007,759.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	92,654,983.91	43,766,985.78	111.70%	26,352,754.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,484,767.13	8,224,798.83	367.91%	28,659,298.98
经营活动产生的现金流量净额（元）	82,336,899.88	113,960,815.96	-27.75%	-44,880,459.79
基本每股收益（元/股）	0.1584	0.0748	111.76%	0.0450
稀释每股收益（元/股）	0.1584	0.0748	111.76%	0.0450
加权平均净资产收益率	7.40%	3.61%	3.79%	2.25%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,441,615,451.63	1,427,069,993.35	1.02%	1,467,406,627.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,245,687,462.21	1,234,186,048.65	0.93%	1,202,534,115.16

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	585,000,000
--------------------	-------------

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

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1584
-----------------------	--------

是否存在公司债

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	233,345,086.96	254,496,011.38	240,709,819.15	264,168,708.53
归属于上市公司股东的净利润	25,577,253.01	37,793,799.68	25,435,881.37	3,848,049.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,634,977.60	32,491,838.16	15,007,282.27	-15,649,330.90
经营活动产生的现金流量净额	43,112,449.98	-7,808,737.23	-11,291,044.60	58,324,231.73

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-504,428.19	-1,205,983.60	-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）	47,245,395.80	34,799,345.00	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	7,598,454.35	2,965,390.89	5,126,253.12	保本理财收益

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,392,373.35	2,548,114.43	-26,901,293.79	
减：所得税影响额	7,851.83	1,236.84	48,463.30	
少数股东权益影响额（税后）	1,553,726.70	3,563,442.93	2,084,735.99	
合计	54,170,216.78	35,542,186.95	-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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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

（一）公司从事的主要业务

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

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要经营模式

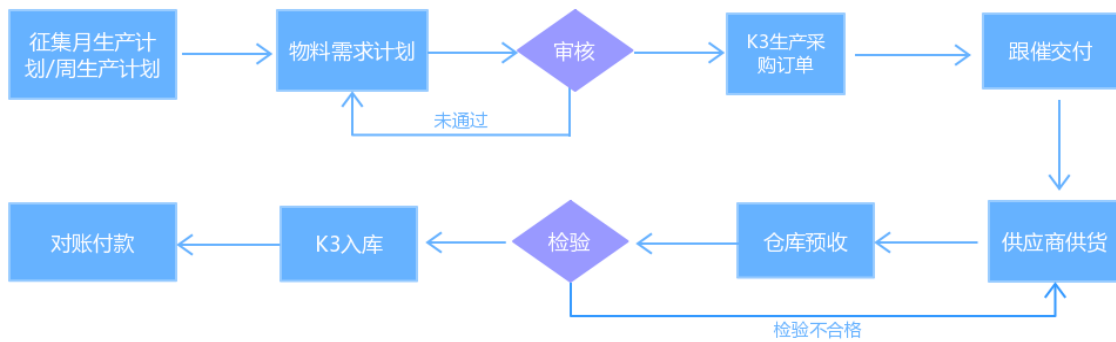
1、采购模式

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

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

（1）采购程序

公司具体采购程序如下：



(2) 供应商管理

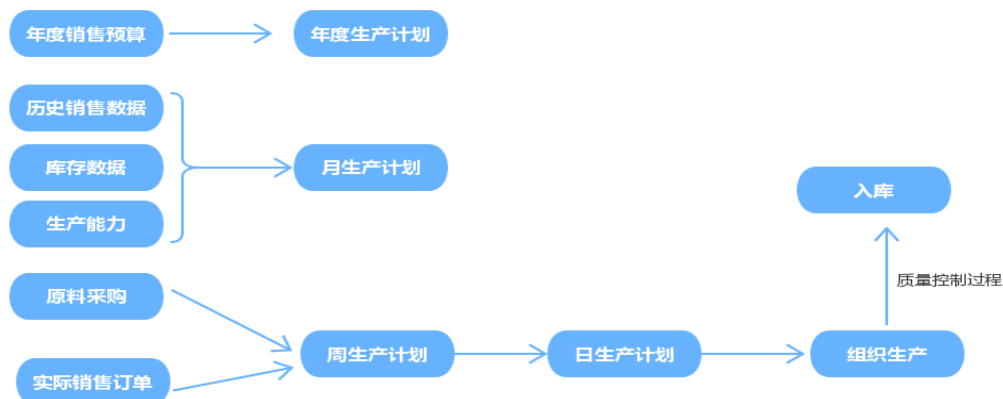
公司已制定《EDAN\QP09-供应商管理程序》，严格管控供应商的选择及定期对供应商进行多纬度评价，从源头上保障公司原材料和产品质量。采购部主导，研发、质量部门同事协同，根据供应商类型，通过现场审核、资料审核等不同方式，对新增供应商进行评审筛选。主要原材料具备多家供应资源，以确保供应的持续性和价格、质量的可控性，并按季度定期对已认证的供应商进行定时评价和动态管理。

2、生产模式

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

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

公司具体生产流程如下：



3、销售模式

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

4、盈利模式

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

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入99,271.96万元，同比增长17.72%；归属于上市公司股东的净利润为9,265.50万元，同比增长111.70%；基本每股收益为0.1584元，同比增长111.76%。

公司业绩增长的主要驱动因素为：（1）报告期内公司继续加大对国内外市场的开拓力度和新产品的投入，持续挖掘各细分市场潜力，使得各产线业务均保持稳定增长，其中体外诊断产品线、心电产品线增长迅速。（2）公司全面实施了精细化管理，推动内部资源与业务的协同效应，进一步提升日常管理及运营效率，同时优化营销管理，使得报告期内营业利润较上年同期显著增加。（3）多方面的行业政策红利推动医疗器械国产化，医疗器械审批制度改革中对国产创新型医疗器械开辟了快速通道，部分省市也在招标制度上对国产医疗器械表现出明显倾斜，下游医院对国产设备也越来越有信心，使得公司的产品销量进一步提升。

（四）所属行业的发展情况及公司所处行业地位

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

医疗器械产业伴随人类健康需求增长而不断发展，被誉为朝阳产业，是全球发达国家竞相争夺的领域。受制于生产力发展水平的局限，中国医疗器械行业整体起步较晚。中国医疗器械市场销售规模仅占世界市场份额的10%左右，远不能满足十几亿人口的需求，但随着国家整体实力的增强、医疗保险制度的完善、医疗服务体系的改革、群众医疗需求的不断提高，中国医疗器械消费将持续增加。目前医疗器械行业仍处于快速发展的黄金期，近三年增速保持在20%左右，未来随着国家政策的扶持以及医疗器械行业的技术发展和产业升级，将有望继续保持高速增长的良好态势，并实现从中低端市场向高端市场进口替代的愿景。

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

业地位。公司的传统产品线包含多参数监护系列、妇幼保健系列、心电产品系列，均处于国内公司中第一梯队，其中，多参数监护系列和妇幼保健系列产品性能和市场地位处于国内行业领先水平，心电产品系列更是出口欧美等100多个国家和地区，出口金额稳居国内前列。除传统产品线外，公司产品还包含数字超声系列和体外诊断系列。数字超声系列主要由美国硅谷研发团队主导，具有超强性价比，基于稳定的系统平台和前沿的超声技术，能够提供具有说服力的清晰图像，实现快速、可靠的诊断。体外诊断产品线由公司团队自主研发，运用了智能微流控、生物芯片等前沿科技创新技术，推出的i15血气生化分析仪及m16磁敏免疫分析仪均处于国际领先水平。

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
货币资金	货币资金较上期减少 29.92%，主要系本期购买理财支出增加所致。
应收票据及应收账款	应收票据及应收账款较上期增加 66.74%，主要系销售增加所致。
预付款项	预付款项较上期增加 127.43%，主要系预付货款和模具款增加所致。
其他流动资产	其他流动资产增加 76.16%，主要系本期理财增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变。

公司立足于健康产业，以全球化的视野、持续的创新和卓越的服务，产品远销全球160多个国家和地区，是一家知名的医疗健康产品、解决方案和服务的供应商。报告期内，公司继续优化组织架构，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持续巩固，主要体现在以下四个方面：

1、持续的研发创新能力

公司一直高度重视对产品的研发投入和自身研发综合实力的提升，通过不断完善知识产权保护体系，

大力推进各专利技术的产业化进程。目前公司在全球共设有五大研发中心，分别位于深圳、东莞、西安、硅谷及圣地亚哥，开展包括多参数监护系统、超声系统及体外诊断产品等一系列新品的研发。

自2011年上市以来至本报告期末，公司累计研发投入已达10.60亿元，其中近三年的研发投入占当年营业收入比重均超过了17%。截止本报告期末，公司已累计获得发明专利296项、实用新型244项、外观设计142项。目前，长期的高研发投入已逐步进入收获期，随着公司全球营销渠道的不断完善，未来业绩有望进一步得到稳步提升。

2、创新型高端人才储备

医疗器械行业对人才的需求较高，作为国家高新技术企业，公司一直坚持“外部引进+内在培养”的人才战略方针。通过与政府部门合作设立深圳博士后创新实践基地、深圳市医用传感器企业研究开发中心、国家博士后科研工作站等项目，吸引一大批国内外优秀人才来理邦从事相关工作。

公司核心管理团队均拥有丰富的医疗器械行业经验，团队结构稳定、风格稳健，能够根据市场变化及时制定符合公司实际的发展战略。公司研发团队稳定高效，核心技术人员具有丰富的行业经验和优秀的技术研发能力，能够保证公司产品不断的升级改造。此外，公司还拥有一只医疗器械行业专业知识和营销经验兼备的销售队伍，能够及时把握市场动向，持续开拓新市场。基于这方面的人才优势，公司能够通过从客户实际需求出发，及时制定研发方向，并对研发技术成果加以产业化，进一步提升公司的综合竞争优势。

3、完善的营销网络系统

公司在全球范围内布局营销网络，致力于销售渠道的多元化发展。目前，公司营销网络已覆盖了国内2000多个县市和海外160多个国家地区，理邦品牌受到全球广大客户和经销商的一致认可。公司通过在国内外设立28个办事处、主要海外销售地区设立子公司，大力引进本地专业的销售人才，建立和不断完善全球营销网络。

作为最早进军海外市场的民族医疗器械公司之一，公司产品在准入门槛较高的欧美市场进行销售，充分表明公司产品质量过硬、销售实力较强，从而为进入其他国家打下良好基础。同时，公司还积极参与国内外顶尖展会和行业论坛，不断提升行业影响力，以进一步扩大营销渠道。在未来，公司将进一步加强营销团队的建设，进一步优化营销团队的管理，扩大营销网络的覆盖面，为未来产品的叠加、扩大市场份额奠定渠道基础。

4、良好的售后服务体系

公司在市场营销过程中始终向客户提供优质、全方位的售后服务和技术支持。经过多年的销售渠道建

设，目前已经建立了基本覆盖全球的售后服务系统，并且拥有一支高素质、国际化的服务团队，24小时365天服务全球160多个国家和地区的客户。2018年，公司在中国医疗设备行业数据及售后服务调查活动中荣获“中国医疗设备优秀民族品牌奖”，优质的售后服务获得客户的广泛好评和认可。

公司售后团队每年会不同规模地组织覆盖病人监护、心电产品、超声影像、妇幼健康、体外诊断五大领域的设备巡检售后服务项目。公司还引进了Oracle甲骨文公司的先进CRM服务系统进行服务全程管控，服务体系和业务流程每年均通过TUV和CMD质量管理体系审核机构年审。此外，客户可以通过服务热线、客户服务公众号快捷的在线报修和在线咨询以及电话回访监督服务，有效保证了客户服务工作的开展和提升了客户服务满意度。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，公司在董事会的领导下，紧紧围绕“创新性、平台型、国际化”的发展规划，稳步推进年初制定的经营计划，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和公司的核心竞争力。

截止至本报告期末，公司资产总额144,161.55万元，归属于上市公司股东的净资产124,568.75万元。公司资产质量良好，财务状况稳健。2018年公司实现的营业收入为99,271.96万元，较去年同期增长17.72%；归属于上市公司股东的净利润为9,265.50万元，较去年同期增加111.70%。

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：m16磁敏免疫分析系统已经获得了中国CFDA、美国FDA、欧盟CE等认证，已在全球市场进行销售。该产品目前已推出14种检测试剂卡，能够提供的检测项目涉及多个疾病领域，包括心血管疾病、感染性炎症、凝血疾病等。在2018年卫生部室间质评活动中，心肌损伤标志物和N末端脑钠肽前体等检测项目均获得了满分通过的好成绩。同时，该产品入选了科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》，被评为“国内首创”的创新医疗器械产品。市场推广方面，报告期内m16磁敏免疫分析仪在国内开展了包括展会、博览会、学术会等多种形式的推广活动，同时在国外还参加了阿拉伯Medlab Middle East、新加坡Medlab Asia Pacific、美国AACC等知名展会，受到了众多专家的一致好评，品牌知名度进一步扩大。m16磁敏免疫分析仪目前已在众多三甲医院装机，其运用的领先技术——微流控技术、GMR生物芯片检测技术与便捷简单的操作方式深受各大医院专家和医护人员的欢迎。2018年，公司对m16的性能进一步优化，检验结果与临床符合度得到有效提升，同时增加了炎症多联卡类型，如炎症四联卡（IN4）、炎症三联卡（IN3a）、炎症二联卡（IN2a）等新的联合检测卡。

(2) i15 血气生化分析仪：i15 为中国首创、国际领先的干式快速诊断血气生化分析仪，其系统拥有超过国内外 40 多项发明专利及实用新型专利，并完美地集成了智能微流控技术，使早期诊断、早期发现、早期治疗变成可能。目前，i15 血气生化分析仪已经取得了欧美 CE、中国 CFDA、美国 FDA 的批准，正在全球进行推广和销售，其在仪器检测的快速、准确、安全等方面受到了临床医生的高度认可。从吸样到显示结果仅需不到 1 分钟，适合急诊急救等场景；基于微芯片技术的微型传感系统，完美地诠释了精准 POCT 理念；自动吸样，单抛测试卡，无需清洗，无污染，无浪费；一卡测试多个参数，多款测试卡可供选择，为危重病人的抢救提供有力的保障。市场推广方面，报告期内 i15 血气生化分析仪在国内开展的推广活动约有 112 场，同时在国外主要参加了迪拜 Arab Health、阿拉伯 Medlab Middle East、新加坡 Medlab Asia Pacific、美国 AACC 等展会，其优异的产品性能和质量，给众多专家、学者留下了深刻的印象，产品知名度不断提升。报告期内，公司对 i15 的生产工艺持续改进，高湿度对测试卡的影响程度有效减小，降低了非人工操作因素引起的废卡率和测试卡的生产成本。该产品的血气项目参加卫生部临检中心的室间质评活动均以满分通过，获得了室间质评合格证书，同时 i15 血气生化分析仪也成功入选了科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》。

(3) 血细胞分析仪：目前血细胞分析仪主要包含三分类血细胞分析仪 H30、五分类血细胞分析仪 H50 和 DS-系列全自动血细胞分析仪。H30 和 H50 为理邦与 BIT 公司成立的合资公司理邦-梅塞尔先后于 2016 年 11 月、2017 年 8 月推出的产品，是由德国研发团队研发在国内生产的全自动血细胞分析仪，均严格遵守中国 CFDA、美国 FDA 及 ISO13485 等法规要求。H30 在 2017 年便已获得 CE 和 CFDA 注册证，已在国内外进行推广和销售；H50 采用最新的 LED 蓝光照射技术，有效减少试剂的消耗成本，具有高性价比，该产品已取得 CE 注册证并于 2018 年 5 月在国际市场率先上市，2018 年 12 月完成 CFDA 注册，将在 2019 年度在国内进行推广及销售。DS-系列全自动血细胞分析仪具有末梢采集微量血技术和远程升级全自动模块化的特点，再配备了完善的售后服务体系，目前已获得众多医院的认可。2019 年 2 月 27 日，经公司第三届董事会 2019 年第一次会议审议，决定以自有资金 250 万美元收购理邦-梅塞尔所持有的深圳 EMD 100% 股权的议案。本次收购完成后，深圳 EMD 正式成为理邦的全资子公司，有利于公司今后血细胞分析仪业务的统一整合管理。

2、数字超声诊断系统：

公司在售的主流彩超产品主要有便携式数字超声 Acclarix AX4、Acclarix AX8、推车式彩超 Acclarix LX8、全数字彩超 U2、U50、U60 等。报告期内，公司推出彩超新品，并对现有的彩超产品进行优化，提高了产品竞争力。2018 年公司相继发布新品中端便携彩超 U60 和台式彩超 Acclarix LX4。目前 U60 已取得 CE、FDA 注册证书，国内外均已开始销售，其具备全新的外观及 UI 设计、高效的工作流、出色的图像质量的特点，有望成为理邦中端便携机的旗舰机型。台式彩超 Acclarix LX4 目前已取得 CE 注册证，其主打传统超声

科室中的妇产领域，在超高性价比的配置中添加3D/4D功能及容积探头，弥补了公司台式彩超在中端市场的空白。同时，报告期内公司对现有彩超产品进行了性能提升和功能扩展。Acclarix LX8/AX8进行了软件升级，其1.4版本新软件发布并已完成注册，并且优化了图像均匀度，增加了弹性成像、解剖M模、局部放大、DICOM打印等功能；AX4提升了B图像穿透力，优化了图像细节和工作流，增加了TDI（Tissue Doppler Imaging）、DICOM结构化报告、远程支持等功能；U系列全数字彩超也进行了软件重构，产品性能得到显著提升。2019年3月，理邦Acclarix 超声平台新品AX3便携式全数字彩色超声诊断系统在杭州正式发布，其设备轻薄灵动，操作流程极简，并且采用全球领先的并行计算引擎和图像处理技术，使扫查成像更全面精准，打造了“轻、双、快、稳、灵”的超声影像新视角。

3、多参数监护产品及系统：

公司目前在售的监护产品主要包括生命体征监测仪、iMX0系列便携式监护仪、遥测监护仪、中央监护系统、elite V系列监护仪和兽用监护仪等。报告期内，公司对监护产品的信息化解决方案上持续投入，提升了监护Gateway的双向通讯能力，让监护仪可以与医院的信息系统进行无缝对接，极大地提升医院的工作效率。2018年7月，理邦iMX0系列和elite V系列共7款监护仪成功入选中国装备学会的第四批次优秀国产医疗设备产品目录，公司的品牌竞争力进一步得到认可。生命体征监测仪iM3于2018年第四季度完成国内注册，其拥有强大的数据管理能力，可以轻松实现信息同步和多病人管理，独创的查房工作模式受到医护人员的一致认可。elite V系列病人监护仪的监测参数进一步得到丰富，使其能够更加迎合手术室、重症ICU的监护应用。此外，公司一直致力于监护基本参数性能的技术开发工作，开发出了独有的iSEAP™心电算法，iCUFS™血压算法，iMAT™血氧算法，iCARB™气体监测算法，这些算法的性能均处于世界先进水平。

4、妇幼保健产品及系统：

公司妇幼保健产品及系统目前主要的产品包括F系列胎儿/母亲监护仪、胎心多普勒仪系列、FTS-6系列无线胎监及电子阴道镜等。F系列胎儿/母亲监护仪作为理邦经典的胎儿/母亲监护仪，其产品算法精准、性能稳定、操作简单的特点一直广受好评。SD1胎心多普勒仪是一款同时支持家庭、医院使用的手持式胎心多普勒仪，其可用于检测最早10周胎儿心跳，该产品于2018年获得了德国设计大奖，得益于其优异的产品性能在电商平台上销售火爆，备受广大家庭用户的青睐。FTS-6超声多普勒胎儿监护系统使胎监工作发生了根本性的变化，一台设备抵得上8台传统胎监，被称为产科界的无敌“风火轮”。在全面二胎开放的时代，FTS-6在减轻产科医护人员的工作量、降低医院产妇就诊压力等方面产生了非常明显的效果。此外，理邦C系列电子阴道镜采用的SONY全高清COMS成像模块及R-way®阴道镜诊断评估方法，能极大地提高妇科

宫颈病变筛查的准确率。

5、心电产品及系统：

公司拥有的SEMIP心电自动测量和分析算法专利技术通过了国际上公认的权威心电数据库（欧洲CES数据库、美国AHA数据库、美国MIT数据库）认证，处于国际领先水平。公司在心电领域已经形成了六大系列三十多款产品，涵盖了常规心电、高端心电、功能心电、移动心电、心电信息系统、兽用心电系列，是国内目前产品系列最全、种类最多的心电厂家。2018年，公司对心电产品的硬件参数和信息化接入能力做了进一步提升，例如SE-301开发的独特内置SIM卡通讯方案，使得心电图数据传输突破了网络环境的限制，信息化接入更加灵活；另外以SE-1515心电数据管理软件为核心的信息化方案也得到进一步升级，与院内市场主流HIS、PACS的对接方案更加完善。公司目前采用的“心电产品+心电云+远程诊断”模式，通过心电图机检测心电，上传至理邦·云心电后进行远程诊断，极大地提升了诊断效率。同时，公司还结合心电信息化系统进行算法的快速训练和迭代，目前心电图诊断已经演化为V2.0版本。2018年心电信息化接入在北美、欧洲、中东、亚太、大洋洲和非洲全面开展，公司已逐步完成从心电设备制造商向心电整体解决方案提供商的转变。

6、智慧健康：

深圳理邦智慧健康发展有限公司于2015年8月正式注册成立，其作为理邦集团探索智慧医疗健康领域的业务发展平台，依托理邦集团心电、监护、妇幼保健、数字超声、体外诊断五大产线的核心技术和渠道优势，结合先进的医疗信息化技术以及“互联网+”的理念，以开放型的组织方式和创新的商业模式，进一步丰富了公司在医疗健康市场上的解决方案和综合服务能力。报告期内，理邦智慧健康一方面以“理邦云”为业务核心，进一步完善以心电网络为中心的院内、区域信息化产品，增强“理邦云”的内涵和外延，使得产品的易用性、可靠性、扩展性得到较大提升；另一方面大力建设信息化营销团队和技术支持团队，与现有的营销平台形成合力，为未来业务的持续发展奠定坚实的基础。此外，得益于政府进一步加大对智慧医疗的扶持力度，2018年智慧健康的业务得到快速发展，未来有望成为公司业绩新的增长点。

（二）保证研发投入力度，提升公司核心竞争力

公司一直秉承“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，开发出满足客户差异化需求的产品。2018年度，公司研发投入为17,787.66万元，占当年营业收入的17.92%，较去年同期增长了0.66%。公司在保证持续投入的同时，对研发支出进行全面预算管理，优化项目流程，极大地提升了研发项目的开发效率。此外，为保证研发技术能力的提升，公司还加快了高技术人才的引进，并对现有技术力量进行加强。截止至本报告期末，公司累计获得发明专利296项、

实用新型244项、外观设计142项。近年来成功发布了i15血气生化分析仪、m16磁敏免疫分析仪、Acclarix AX8、Acclarix AX3、FTS-6系列无线胎监等一系列新品，公司的产品种类得到不断丰富。

（三）提升营销队伍效率，增强公司品牌竞争力

报告期内，公司通过对原有销售队伍结构进行优化，进一步提升了销售队伍的日常工作效率。内销方面，公司吸收和引进了一批优秀的营销人才与公司现有营销体系进行有机结合，同时对内销系统结构进行优化调整，使得内销队伍的日常工作效率得到显著提升。目前，内销系统已经形成了以深圳总部为中心，以全国的28个办事处为窗口的格局，根据不同区域市场环境和客户的差异化需求及时调整销售政策。外销方面，公司会根据不同国家的经济增长状况和医疗需求区别配置相应资源，重点加强在美国、德国、印度等销售市场的本地化建设，通过引进本地员工，配备独立的供应链、售前、售后等系统，完善海外子公司的组织架构体系，有效地提高公司的海外服务能力和水平。

此外，公司还利用新媒体的渗透力和学术带头人的影响力，在各大行业的权威媒体、新闻媒体发布信息，积极参加国内外行业展会、学术会议、产品推广会等活动，扩大公司在行业内的知名度。2018年，公司在国内举办及参加的市场活动有464场，其中展会26场、学术会335场，由公司主办的经销商会、产品推广会及培训会103场；在国外参加了阿联酋迪拜医疗展、美国AACC、欧洲放射年会等知名活动，与国际医疗行业巨头同台竞技，展现公司品牌价值和产品实力。

（四）优化供应链管理，提高产能和效率

报告期内，公司对现有供应链进行整合优化，生产能力和内部运营效率得到了显著的提高。同时加强了供应商资源池的建设力度，对AVL供应商资源池波动情况每月汇总分析，对供需信息资源进行了整体优化和利用。此外，公司还引进SRM供应商协同平台，加强推广现代信息技术的应用，由供应商端直接提供报价信息，优化了信息流程，采购效率大幅度提高，公司与供应商之间的数据交互也更加具有准确性和时效性。

此外，公司供应链系统重点建设了NPI(New product introduction)和SQE(Supplier Quality Engineer)团队，以提升内部新产品转产率和外部供应商供货质量，制程不良率降低效果明显。对供应链系统的优化，有效缩短了公司产销周期，使得公司对市场需求变化做出更为快速的反应，有效提高公司产品的市场竞争力。

二、主营业务分析

1、概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	992,719,626.02	100%	843,277,974.86	100%	17.72%
分行业					
医疗器械行业	992,719,626.02	100.00%	843,277,974.86	100.00%	17.72%
分产品					
多参数监护产品及系统	325,775,576.10	32.82%	288,909,188.37	34.26%	12.76%
妇幼保健产品及系统	179,212,657.56	18.05%	165,530,054.46	19.63%	8.27%
心电产品及系统	169,107,044.22	17.03%	134,506,102.89	15.95%	25.72%
体外诊断	114,551,727.63	11.54%	80,114,274.44	9.50%	42.99%
数字超声诊断系统	106,841,784.31	10.76%	93,796,552.02	11.12%	13.91%
零配件销售及其他服务	78,240,862.60	7.88%	62,342,158.91	7.39%	25.50%
其他业务	18,989,973.60	1.91%	18,079,643.77	2.14%	5.04%
分地区					
中国境内	423,577,516.44	42.67%	352,285,107.81	41.78%	20.24%
中国境外	569,142,109.58	57.33%	490,992,867.05	58.22%	15.92%

(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	992,719,626.02	450,707,069.64	54.60%	17.72%	20.30%	-0.97%
分产品						
多参数监护产品 及系统	325,775,576.10	157,544,479.17	51.64%	12.76%	13.45%	-0.29%
妇幼保健产品及 系统	179,212,657.56	70,563,992.71	60.63%	8.27%	9.37%	-0.40%
心电产品及系统	169,107,044.22	72,047,264.26	57.40%	25.72%	25.82%	-0.03%
体外诊断	114,551,727.63	59,028,997.67	48.47%	42.99%	39.38%	1.33%
数字超声诊断系 统	106,841,784.31	51,192,707.36	52.09%	13.91%	25.13%	-4.30%
分地区						
中国境内	423,577,516.44	176,916,287.53	58.23%	20.24%	17.19%	1.09%
中国境外	569,142,109.58	273,790,782.11	51.89%	15.92%	22.39%	-2.55%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
医疗器械行业	销售量	套	275,869	145,345	89.80%
	生产量	套	277,341	144,907	91.39%
	库存量	套	11,285	9,813	15.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

销售量及生产量同比增长较高，主要为 SD1 等产品销售量及生产量同比增长较多影响。

(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

主营业务成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械行业	原材料	391,262,663.66	86.81%	319,733,226.37	85.34%	1.47%
医疗器械行业	人工成本	48,998,494.46	10.87%	43,790,327.13	11.69%	-0.82%
医疗器械行业	制造费用	10,445,911.52	2.32%	11,139,658.93	2.97%	-0.66%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

 是 否

(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）	135,700,353.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.67%
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%

注：属于同一实际控制人控制的客户应当合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

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	71,373,980.23	7.19%
2	客户二	20,204,875.06	2.04%
3	客户三	15,868,164.60	1.60%
4	客户四	15,740,905.06	1.59%
5	客户五	12,512,428.15	1.26%
合计	--	135,700,353.10	13.67%

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）	112,070,761.84
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.22%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额	0.00%

比例	
----	--

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	30,157,408.08	7.33%
2	供应商二	26,993,632.98	6.56%
3	供应商三	23,189,202.42	5.63%
4	供应商四	19,780,228.90	4.80%
5	供应商五	11,950,289.46	2.90%
合计	--	112,070,761.84	27.22%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	231,974,550.88	191,076,524.70	21.40%	
管理费用	87,981,446.62	79,053,514.29	11.29%	
财务费用	-4,401,066.97	23,801,586.57	-118.49%	财务费用较上年同期减少 118.49%，主要系本期汇率变动所致。
研发费用	177,876,600.58	176,707,963.39	0.66%	

4、研发投入

适用 不适用

2018年公司研发费用投入17,787.66万元，较去年同期增长0.66%，占2018年度营业收入的17.92%，公司一直以来都高度重视产品研发的投入以及自身研发综合实力的提高，保持研发投入力度的持续性，积极做好新产品的研发和技术储备工作，进一步提高公司的产品技术创新水平，增强自主创新能力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	575	564	414
研发人员数量占比	31.13%	31.39%	28.43%
研发投入金额（元）	177,876,600.58	176,707,963.39	157,761,273.35
研发投入占营业收入比例	17.92%	20.95%	22.60%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

医疗器械产品相关情况

√ 适用 □ 不适用

医疗器械行业披露要求—注册情况

一、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 2018 年年底全部)

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	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。	2018/6/11	技术审评	注册申请中	否	
2	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。	2018/7/10	技术审评	注册申请中	否	
3	血气生化测试卡（干式电化学法/交流阻抗法）	II	用于测定人体全血样本中的酸碱度(pH 值)、二氧化碳分压 (pCO ₂)、氧分压 (pO ₂)、红细胞压积 (Hct) 和钠离子 (Na ⁺)、钾离子 (K ⁺)、氯离子 (Cl ⁻)、钙离子 (Ca ⁺⁺)、葡萄糖 (Glu)、乳酸 (Lac) 的浓度。	2018/7/31	技术审评	注册申请中	否	
5	血气生化试剂包	II	同理邦仪器的 EDAN i15 系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使用，提供参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac 的定标。	2018/9/18	技术审评	注册申请中	否	
6	便携式全数字彩色超声诊断	II	适用于临床超声检查。	2018/9/13	技术审评	注册申请中	否	

	系统							
7	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2018/11/2	技术审评	注册申请中	否	
8	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2018/11/5	技术审评	注册申请中	否	
9	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2018/11/5	技术审评	注册申请中	否	
10	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	2018/11/29	技术审评	注册申请中	否	
11	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	2018/11/29	技术审评	注册申请中	否	
12	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。	2018/12/11	技术审评	注册申请中	否	
13	特定蛋白免疫分析仪	II	适用于人体血液中特定蛋白的定量测定。	2018/12/11	技术审评	注册申请中	否	
14	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2018/12/21	技术审评	注册申请中	否	

国际注册证

区域	序号	医疗器械名称	临床用途	注册分类	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	备注
加拿大	1	Vita Signs Monitor	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	技术审评	注册申请中	否	

域								
CE 区域	1	Diagnostic ultrasound system	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II a	技术审评	注册申请中	否	
	2	Ventilator	VT2 ventilator is mainly used in the emergency rooms of hospitals, transfer after operations, field and occasions where first-aid or transfer is needed, for care of adult ,pediatric.	II b	技术审评	注册申请中	否	

(二) 已获得注册证的医疗器械：(截止 2018 年年底全部)

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	报告到期注册	报告期变更注册	报告期注册证失效	备注
1	单道心电图机/多道心电图机	II	适用于对人体常规心电信号进行记录及检测分析	2015/4/2	2020/4/1	否	否	否	
2	单道心电图机/多道心电图机	II	适用于对人体常规心电信号进行记录及检测分析	2015/4/2	2020/4/1	否	否	否	
3	数字式六道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群,作临床诊断和研究	2016/12/7	2021/12/6	否	是	否	
4	数字式十二道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群,作临床诊断和研究	2016/8/8	2021/8/7	否	是	否	
5	心电工作站	II	用于提取人体的心电波形群体进行形态和节律分析,供临床诊断和研究	2018/4/2	2023/4/1	是	否	否	延续
6	动态心电图工作站	II	供医疗单位对心血管受检者进行动态或静态心电图检测和心脏运动负荷试验之用	2017/12/6	2022/12/5	否	否	否	

7	数字式十八导心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析, 供临床诊断和研究。	2015/5/13	2020/5/12	否	否	否	
8	心电数据管理系统软件	II	与心电图机配套, 用于心电数据的接收、存储、显示、管理和转换, 并支持心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印	2015/8/28	2020/8/27	否	否	否	
9	心电导联线 ECG Cable	I	(预期用途) 与心电监护类设备联合使用, 用于传输人体生物电信号, 对病人的 ECG 进行测量。	2015/6/25	/	否	否	否	
10	多道心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析, 供临床诊断和研究。	2015/9/9	2020/9/8	否	否	否	
11	多参数数字遥测收发器	II	多参数数字遥测收发器与理邦仪器生产的中央监护系统配套使用。用于将临床检测出的心电、呼吸、脉搏氧饱和度、脉率参数通过无线信号传输到中央监护系统上。其中报警功能有中央监护系统实现。	2015/7/6	2020/7/5	否	否	否	
12	血压袖带 NIBP Cuffs	I	(预期用途) 通过血管收缩扩张对袖套(带)内胆的压力采集和传递人体血压信号。用于患者进行无创血压测量。	2015/6/17	/	否	否	否	
13	中央监护系统	II	供医疗机构对患者多种生理参数进行集中监护, 管理	2015/5/21	2020/5/20	否	否	否	
14	血氧饱和度监测仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率及对患者的体温进行监测	2016/9/6	2021/9/5	否	否	否	
15	指式血氧仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率	2016/9/2	2021/9/1	否	否	否	
16	病人监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2015/7/26	2020/7/25	否	是	否	
17	多参数监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2018/3/1	2023/2/28	是	否	否	延续

18	多参数监护仪	II	M3 适用于医院对患者进行无创血压、血氧饱和度、脉率、体温的监测。M3A 适用于医院对患者进行无创血压、血氧饱和度、脉率、体温的监测。M3B 适用于医院对患者进行血氧饱和度、脉率、呼吸末二氧化碳气体的监测。	2017/8/4	2022/8/3	否	是	否	
19	多参数健康检测仪	II	适用于医疗机构中对成人、小儿的十二导心电图、心率、脉率、无创血压、脉搏氧饱和度的检测。	2016/11/18	2021/11/17	否	否	否	
20	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	2018/2/2	2023/2/1	是	是	否	延续 +变 更
21	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作，对成人、小儿和新生儿患者进行心电(含 ST 段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压(仅限成人和 3 岁以上小儿患者)监护	2018/1/31	2023/1/30	是	是	否	延续 +变 更
22	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作，对成人、小儿和新生儿患者进行心电(含 ST 段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压(仅限成人和 3 岁以上小儿患者)和有创心排量(仅限成人患者)的监护，其中：XM 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、脉率、无创血压、有创血压监护。iM20 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、有创血压监护。V-IBP 型有创血压模块可用于有创血压监护。V-AG 型主流或旁流麻醉模块可用于麻醉气体监护。V-SPO2 型血氧模块可用于脉搏血氧饱和度、脉率监护。V-CO2 型主流或旁流二氧化碳模块可用于呼吸末二氧化碳监护；V-C.O 型心排量模块可用于有创心排量监护。	2018/1/31	2023/1/30	是	是	否	延续 +变 更

23	血氧传感器	II	与兼容的具有血氧测量功能的医疗设备配套使用,对患者的血氧饱和度及脉率进行测量。	2018/9/17	2023/9/16	否	否	否	新增
24	产科综合诊断监护系统	II	适用于医院产科对怀孕及生产期间的孕妇进行脐血流监测,并通过信号电缆将床边机采集到的胎儿心率、宫缩压力、母亲心率和呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度和脉率、体温传输到系统上进行显示及数据管理,以及用于建立孕妇档案、自动进行高危评分,对高危孕妇进行分类跟踪管理。	2014/12/12	2019/12/11	否	否	否	
25	便携式胎心多普勒仪	II	适用于医疗单位对中、晚期孕妇进行胎心率监测	2017/6/27	2022/6/26	否	否	否	
26	胎心多普勒仪	II	用于检测胎儿的心率,适用于孕妇在医疗单位或家中使用	2017/5/10	2022/5/9	否	否	否	
27	超声多普勒胎儿监护仪	II	能提供胎心率、双胎的胎心率、宫缩压力、胎动、自动胎动、胎儿刺激等监护功能,主要用于在围产期对胎儿进行连续监护,并在出现异常时及时提供报警信息	2014/9/5	2019/9/4	否	否	否	
28	超声多普勒胎儿监护系统	II	用于围产期胎儿心率、孕妇宫缩压力和胎动的连续监护。	2016/12/12	2021/12/11	否	否	否	
29	胎儿/母亲监护仪	II	适用于医院对胎儿的胎心率、孕妇的胎动、宫缩压力、心电、脉率、无创血压、血氧饱和度、呼吸、体温进行监测。	2017/1/22	2022/1/21	否	否	否	
30	电子阴道镜	II	适用于对妇科阴道进行检查和观察,不接触人体	2017/8/23	2022/8/22	否	否	否	
31	电子阴道镜	II	适用于对妇科阴道进行检查和观察,不接触人体。	2014/9/5	2019/9/4	否	否	否	
32	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2014/12/17	2019/12/16	否	否	否	
33	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2015/5/11	2020/5/10	否	是	否	

34	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2015/5/11	2020/5/10	否	是	否	
35	全数字超声诊断系统	II	适用于腹部、妇产科、小器官、泌尿科的临床超声检查和心血管的超声筛查	2017/10/18	2022/10/17	否	否	否	
36	经颅多普勒血流分析仪	II	该仪器适用于对经颅和外周血管进行检测。仪器不适用于胎儿	2017/9/29	2022/9/28	否	否	否	
37	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2015/8/24	2020/8/23	否	是	否	
38	血气生化分析仪	II	分析仪与理邦仪器生产的血气生化测试卡、血气生化试剂包配套，适用于测量人体全血样本中 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Hct、Glu、Lac 的含量	2018/6/12	2023/6/11	是	是	否	延续
39	血气生化测试卡（干式电化学法/交流阻抗法）	II	用于测定人体全血样本中的酸碱度（pH 值）、二氧化碳分压（pCO ₂ ）、氧分压（pO ₂ ）、红细胞压积（Hct）和钠离子（Na ⁺ ）、钾离子（K ⁺ ）、氯离子（Cl ⁻ ）、钙离子（Ca ⁺⁺ ）、葡萄糖（Glu）、乳酸（Lac）的浓度。	2017/5/31	2022/5/30	否	是	否	
40	血气生化试剂包	II	同理邦仪器的 EDAN i15 系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使用，提供参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac 的定标。	2017/5/31	2022/5/30	否	是	否	
41	血气生化质控液	II	与理邦仪器的 EDAN i15 系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使用，提供参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac、Hct 的质控。	2017/5/31	2022/5/30	否	否	否	
42	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	2018/5/15	2023/5/14	是	否	否	延续
43	清洗液	I	（预期用途）用于检测过程中反应体系的清洗，以便于对待测物质进行体外检测，不包含单独用于仪器清洗的清洗液。	2017/1/9	/	否	否	否	
44	血细胞分析用溶血剂	I	（预期用途）用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计	2017/1/9	/	否	否	否	

			数或血红蛋白定量测定。						
45	血细胞分析用稀释液	I	(预期用途)用于血细胞分析前,样本的稀释,制备细胞悬液。	2017/1/9	/	否	否	否	
46	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞三分类计数	2017/9/18	2022/9/17	否	否	否	
47	清洗液	I	(预期用途)用于检测过程中反应体系的清洗,以便于对待测物质进行体外检测,不包含单独用于仪器清洗的清洗液。	2018/1/17	/	否	否	否	新增
48	血细胞分析用溶血剂	I	(预期用途)用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态,从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。	2018/1/17	/	否	否	否	新增
49	血细胞分析用稀释液	I	(预期用途)用于血细胞分析前,样本的稀释,制备细胞悬液。	2018/1/17	/	否	否	否	新增
50	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	2018/12/29	2023/12/28	否	否	否	新增
51	血糖仪	II	血糖仪与理邦仪器生产的一次性血糖试纸配合使用,主要用于体外监测人体毛细血管全血或静脉全血中的葡萄糖浓度,可以由专业人员、熟练掌握该项操作的患有糖尿病的非专业人员或其家属在家中或医疗单位进行血糖监测,只用于监测糖尿病人血糖控制的效果,而不能用于糖尿病的诊断和筛查,也不能作为治疗药物调整的依据	2014/1/23	2018/1/22	否	否	是	失效
52	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	2014/1/23	2018/1/22	否	否	是	失效

			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						
53	磁敏免疫分析仪	II	适用于临床实验室磁敏免疫检测，分析全血、血清、血浆中的分析物。	2015-5-25	2020-5-24	否	是	否	
54	肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶 (cTnI/Myo/CK-MB) 检测试剂盒(磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于检测人血清、血浆或全血中肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶的含量，临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	
55	肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶 (cTnI/Myo/CK-MB) 检测试剂盒(磁敏免疫法) 质控液	II	用于博识生物的磁敏免疫分析仪上肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶检测的质量控制。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	
56	肌钙蛋白 I/N 末端脑钠肽前体 (cTnI/NT-proBNP) 检测试剂盒(磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的肌钙蛋白 I、N 末端脑钠肽前体的含量，临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	
57	肌钙蛋白 I/N 末端脑钠肽前体 (cTnI/NT-proBNP) 检测试剂盒(磁敏免疫法) 质控液	II	用于博识生物的磁敏免疫分析仪上肌钙蛋白 I/ N 末端脑钠肽前体检测的质量控制。	2015-9-19	2020-9-18	否	是	否	
58	胶体金试纸分析仪	II	与特定胶体金试纸配套，用于胶体金试纸的定量分析	2016-11-21	2021-11-20	否	是	否	
59	D-二聚体 (D-Dimer) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中 D-二聚体的含量，不能用于静脉血栓的辅助诊断和排除诊断。	2017-9-30	2022-9-29	否	是	否	

60	脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中脂蛋白相关磷脂酶 A2 的含量。	2017-9-30	2022-9-29	否	是	否	
61	降钙素原 (PCT) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中降钙素原的含量。	2017-9-30	2022-9-29	否	是	否	
62	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的心脏型脂肪酸结合蛋白的含量。	2017-11-8	2022-11-7	否	是	否	
63	D-二聚体/超敏 C 反应蛋白 (D-Dimer/hs-CRP) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中 D-二聚体、超敏 C 反应蛋白的含量, D-二聚体不能用于静脉血栓的辅助诊断和排除诊断。	2017-11-8	2022-11-7	否	是	否	
64	心肌五项检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中的肌钙蛋白 I (cTnI)、肌红蛋白 (Myo)、肌酸激酶同工酶 (CK-MB)、N 末端脑钠肽前体 (NT-ProBNP)、D-二聚体 (D-Dimer) 的含量。临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断, N 末端脑钠肽前体主要用于心力衰竭的辅助诊断, D-二聚体临床上主要用于排除静脉血栓形成、弥漫性血管内凝血的辅助诊断以及溶栓治疗的监测。	2018-09-04	2023-09-03	否	否	否	新增
65	心肌标志物质控液	II	用于东莞博识生物科技有限公司的磁敏免疫分析仪上心肌标志物类检测试剂的质量控制。	2018-09-04	2023-09-03	否	否	否	新增
66	高敏肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的心肌肌钙蛋白 I 的含量。临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断。	2018-11-28	2023-11-27	否	否	否	新增

67	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计数。	2017-03-08	2022-03-07	否	否	否	
68	血细胞分析用稀释液	I	用于血细胞分析前，样本的稀释，制备细胞悬液。	2014-12-17	/	否	是	否	
69	血细胞分析用溶血剂	I	用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。	2014-12-17	/	否	是	否	
70	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。	2018-07-30	2022-07-29	否	否	否	新增
71	血细胞分析用溶血剂	I	用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。	2017-11-23	/	否	是	否	
72	清洗液	I	用于检测过程中反应体系的清洗，以便于对待测物质进行体外检测，不包含单独用于仪器清洗的清洗液	2017-11-24	/	否	是	否	
73	血细胞分析用稀释液	I	用于血细胞分析前，样本的稀释，制备细胞悬液。	2017-11-24	/	否	是	否	

国际注册证

1. CE 地区

区域	序号	医疗器械名称	临床用途	注册分类	注册证取得日	注册证到期日	注册情况	备注
CE 区域	1	Fetal Monitor	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II b	2018/10/29	2022/9/17	报告期新注册	无
	2	Ultrasonic Pocket Doppler	It is intended for the detection of fetal heart rate.	II a			N/A	无
	3	Patient Monitor	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, recording and reviewing	II b			报告期新注册， 报告期变更注册	无

			of,and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.					
4	Electrocardiograph		Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II a			报告期变更注册	无
5	Telemetry Transmitter		Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.	II b			N/A	无
6	Central Monitoring System		Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field.	II b			报告期变更注册	无
7	Fetal &Maternal Monitor		Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II b			报告期变更注册	无
8	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System		Diagnostic ultrasound system is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	II a			N/A	无
9	Pulse Oximeter		The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking	II b			N/A	无
10	PC ECG		It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II a			N/A	无
11	Vital Signs Monitor		The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording,and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults,pediatrics and neonates.	II b			N/A	无

	12	Finger Oximeter	It is intended for spot-checking of adult and pediatric patient	II b			N/A	无
	13	Ultrasonic TableTop Doppler	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II a			N/A	无
	14	Holter System	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG	II a			N/A	无
	15	Diagnostic Ultrasound System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II a			报告期变更注册, 报告期新注册	无
	16	Anesthesia workstation	Anaesthetic Workstation is a continuous flow anesthesia system.	II b			N/A	无
	17	Ventilator	Ventilator System is a high-capability ventilator intended for acute and subacute care of pediatric and adult patients.	II b			N/A	无

2. FDA 区域

区域	序号	医疗器械名称	临床用途	注册分类	注册证取得日	注册证到期日	注册情况	备注
FDA	1	Fetal Monitor	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II	2004/9/2	N/A	N/A	无
	2			II	2007/12/28	N/A	N/A	无
	3			II	2008/11/7	N/A	N/A	无
	4			II	2011/1/9	N/A	N/A	无

	5	Ultrasonic Pocket Doppler	It is intended for the detection of fetal heart rate.	II	2004/5/25	N/A	N/A	无
	6			II	2008/3/11	N/A	N/A	无
	7			II	2010/8/10	N/A	N/A	无
	8			II	2015/2/6	N/A	N/A	无
	9			II	2018/6/6	N/A	报告期新注册	无
	10	Ultrasonic Tabletop doppler	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	II	2009/11/10	N/A	N/A	无
	11			II	2010/10/28	N/A	N/A	无
	12			II	2016/1/29	N/A	N/A	无
	13	Fetal & maternal monitor	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	II	2008/11/26	N/A	N/A	无
	14			II	2010/11/10	N/A	N/A	无
	15			II	2015/7/1	N/A	N/A	无
	16			II	2018/8/30	N/A	报告期变更注册	无
	17	Central Monitoring System	Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field.	II	2011/1/4	N/A	N/A	无
	18			II	2015/3/30	N/A	N/A	无
	19			II	2017/9/6	N/A	N/A	无
	20	Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2009/7/24	N/A	N/A	无
	21			II	2010/12/2	N/A	N/A	无
	22			II	2017/2/15	N/A	N/A	无
	23			II	2018/1/24	N/A	报告期变更注册	无
	24			II	2017/9/25	N/A	报告期新注册	无
	25			II	2009/6/3	N/A	N/A	无
	26			II	2010/4/1	N/A	N/A	无
	27			II	2014/2/25	N/A	N/A	无

	28			II	2012/3/16	N/A	N/A	无
	29	PC ECG	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2009/10/22	N/A	N/A	无
	30			II	2010/12/3	N/A	N/A	无
	31			II	2013/11/22	N/A	N/A	无
	32			II	2016/2/5	N/A	N/A	无
	33			Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2017/6/2	N/A
	34	Holter System	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	II	2016/1/27	N/A	N/A	无
	35	PC ECG	PADECG is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2016/7/1	N/A	N/A	无
	36	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2009/6/19	N/A	N/A	无
	37			II	2011/4/1	N/A	N/A	无
	38			II	2013/9/17	N/A	N/A	无
	39			II	2012/10/12	N/A	N/A	无
	40	Diagnostic Ultrasound System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2013/2/8	N/A	N/A	无
	41			II	2015/2/20	N/A	N/A	无
	42			II	2017/11/15	N/A	N/A	无
	43			II	2018/4/13	N/A	报告期新注册	无
	44			II	2017/9/29	N/A	N/A	无
	45			II	2015/5/6	N/A	N/A	无
	46			II	2016/5/31	N/A	N/A	无
	47			II	2016/4/4	N/A	N/A	无
	48			II	2017/1/31	N/A	N/A	无

49			II	2017/7/18	N/A	N/A	无
50			II	2018/5/24	N/A	报告期变更注册	无
51			II	2017/8/18	N/A	N/A	无
52	Vital Signs Monitor	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	II	2009/5/14	N/A	N/A	无
53			II	2010/12/10	N/A	N/A	无
54			II	2010/12/27	N/A	N/A	无
55			II	2012/2/14	N/A	N/A	无
56			II	2013/9/5	N/A	N/A	无
57			II	2018/12/21	N/A	报告期新注册	无
58	Pulse Oximeter	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking	II	2009/12/4	N/A	N/A	无
59	Patient Monitor	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	II	2011/7/1	N/A	N/A	无
60			II	2012/2/1	N/A	N/A	无
61			II	2012/2/6	N/A	N/A	无
62			II	2012/5/21	N/A	N/A	无
63			II	2016/12/22	N/A	N/A	无
64			II	2014/3/20	N/A	N/A	无
65			II	2016/4/29	N/A	N/A	无
66	Telemetry Transmitter	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.	II	2017/2/3	N/A	N/A	无
67	MFM-CMS Central Monitoring System	MFM-CMS Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical	II	2013/6/21	N/A	N/A	无
68	Video Colposcope	video colposcope is intended for gynecological examination	II	2015/12/1	N/A	N/A	无
69	Blood Gas and Chemistry Analysis System	The system is intended for in-vitro diagnostic use only by trained health care professionals in a	II	2016/7/15	N/A	N/A	无

			laboratory environment, near patient or point-of-care settings.					
--	--	--	-----------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

3. 加拿大:

区域	序号	医疗器械名称	临床用途	注册分类	注册证取得日	注册证到期日	注册情况	备注
加拿大	1	Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2012/2/17	N/A	N/A	无
	2	Ultrasonic pocket Doppler	It is intended for the detection of fetal heart rate.	III	2010/8/27	N/A	N/A	无
	3	Stress ECG	Stress ECG	II	2008/7/4	N/A	N/A	无
	4	PC ECG	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2012/1/6	N/A	N/A	无
	5	Smart ECG Viewer	The Smart ECG Viewer Data Management Software is intended to store, display, analyze and manage ECG data on a PC.	II	2008/7/21	N/A	N/A	无
	6	Fetal monitor	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2018/7/23	N/A	报告期内变更注册	无
	7	Fetal & maternal monitor	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2018/10/10	N/A	报告期内变更注册	无
	8	Patient Monitor	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	III	2011/2/10	N/A	N/A	无
	9			III	2012/4/10	N/A	N/A	无
					2015/9/23			无
					2014/8/27			无
10			III	2016/11/25	N/A	N/A		
11	Vital Signs Monitor	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate	III	2014/9/10	N/A	N/A	无	

			alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates					
12	Pulse Oximeter		The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking	III	2010/6/25	N/A	N/A	无
13				III	2010/9/29	N/A	N/A	无
14	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System		The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	III	2011/2/28	N/A	N/A	无
15	Ultrasonic Diagnostic System			III	2017/6/15	N/A	N/A	无
16				III	2017/8/25	N/A	N/A	无
17				III	2017/9/26	N/A	N/A	无
18	Ultrasound Transducer		accessory	III	2012/12/28	N/A	报告期内变更注册	无
					2017/6/15			
19	Ultrasonic Tabletop Doppler		Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	III	2011/1/10	N/A	N/A	无
20	Ultrasonic Pocket Doppler System		It is intended for the detection of fetal heart rate.	III	2014/12/2	N/A	N/A	无
21	Central Monitoring System		Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field	III	2010/11/24	N/A	N/A	无
22					2017/5/11			无
23	Holter System		Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	II	2015/9/11	N/A	N/A	无
24	Video colposcope		video colposcope is intended for gynecological examination	II	2014/2/19	N/A	N/A	无
25	Finger Oximeter		It is intended for spot-checking of adult and pediatric	III	2014/3/12	N/A	N/A	无

			patient					
26	ECG Cable	ECG CABLE		II	2015/6/19	N/A	N/A	无
27	SpO2 Sensor	Accessory		II	2015/7/28	N/A	N/A	无
28	Temperature Probe	Accessory		II	2015/7/28	N/A	N/A	无
29	PC ECG	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.		II	2015/8/13	N/A	N/A	无
30				II	2015/8/19	N/A	N/A	无
31	NIBP CUFF	Accessory		II	2015/9/8	N/A	N/A	无
32	Ultrasonic pocket Doppler	It is intended for the detection of fetal heart rate.		III	2018/5/18	N/A	N/A	无
33	Patient Monitor	Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.		III	2016/4/18	N/A	N/A	无
34	Ultrasonic Diagnostic System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.		III	2018/10/19	N/A	报告期内新注册	无

4. 香港

区域	序号	医疗器械名称	临床用途	注册分类	注册证取得日	注册证到期日	注册情况	备注
HK	1	Patient monitor	the monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	2016/8/26	2018/10/11	报告期注册证失效	无
	2	Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	III	2016/5/23	2021/5/23	N/A	无
	3			III	2016/9/23	2021/9/23	N/A	无
	4	Central Monitoring System	Central Monitoring System is a medical information device	III	2016/3/10	2021/5/23	N/A	无

		widely applied in clinical monitoring field					
5	Fetal & Maternal Monitor	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2016/10/7	2021/10/7	N/A	无
6	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2016/5/23	2021/5/23	N/A	无
7	Vital Signs Monitor	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	III	2016/5/31	2019/8/18	N/A	无
8			III	2016/5/31	2019/8/19	N/A	无
9			III	2016/4/7	2016/9/23	N/A	无
10	Ultrasonic TableTop Doppler	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	III	2016/5/23	2021/5/23	N/A	无
11	Fetal Monitor	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	III	2017/1/18	2022/1/18	N/A	无
12	Pulse Oximeter	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking	III	2017/1/18	2022/1/18	N/A	无
13	Finger Oximeter	It is intended for spot-checking of adult and pediatric patient	III	2017/2/2	2022/2/2	N/A	无
14	Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	III	2016/5/31	2022/4/2	N/A	无
15	PC ECG	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2016/2/1	2021/2/1	N/A	无
16			II	2016/3/10	2021/3/10	N/A	无
17	HOLTER SYSTEM	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	III	2017/2/3	2022/5/4	N/A	无
18	Diagnostic Ultrasound System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2013/12/31	2018/12/31	报告期注册证失效	无
19	Video Colposcope	video colposcope is intended for gynecological examination	I	2013/7/30	/	N/A	无

	20	Patient monitor	Patient Monitor is intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	2014/8/6	2019/8/6	N/A	无
	21			III	2016/3/10	2020/7/7	N/A	无
	22	Ultrasonic Pocket Doppler	It is intended for the detection of fetal heart rate.	II	2016/3/10	2020/12/4	N/A	无
	23				2016/3/10	2020/12/4	N/A	无
	24	Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	II	2016/8/23	2021/8/23	N/A	无
	25			II	2016/8/23	2021/8/23	N/A	无
	26	Telemetry Transmitter	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.	III	2016/8/23	2021/8/23	N/A	无
	27	Patient monitor	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	III	2016/11/25	2021/11/25	N/A	无
	28	Diagnostic Ultrasound System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	II	2017/1/6	2022/1/6	N/A	无
				II	2017/1/6	2022/1/6	N/A	无
	29	Central Monitoring System	Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field	III	2018/2/20	2023/2/20	报告期新注册	无
	30	Vital Signs Monitor	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	III	2018/12/14	2023/12/6	报告期新注册	无

5. 俄罗斯

区域	序号	医疗器械名称	临床用途	注册分类	注册证到期日	注册证到期日	注册情况	备注
俄罗斯	1	Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	IIb	2016/1/29	NA	NA	无
	2	Fetal Monitor	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus during	IIb	2016/8/12	NA	NA	无

			antepartum examination, labor and delivery.					
	3	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	IIa	2011/6/9	NA	报告期新注册	无
	4			IIa	2017/6/4	NA	报告期新注册	无
	5	Blood gas and chemistry analysis system	The system is intended for in-vitro diagnostic use only by trained health care professionals in a laboratory environment, near patient or point-of-care settings.	IIa	2018/9/28	NA	报告期新注册	无

二、注册证数量统计：

报告期末医疗器械注册证数量	209
去年同期医疗器械注册证数量	191
报告期内新增的医疗器械注册证数量	22
报告期内失效的医疗器械注册证数量	4

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,120,762,881.33	1,001,405,408.20	11.92%
经营活动现金流出小计	1,038,425,981.45	887,444,592.24	17.01%
经营活动产生的现金流量净额	82,336,899.88	113,960,815.96	-27.75%
投资活动现金流入小计	387,402,844.49	183,544,169.67	111.07%
投资活动现金流出小计	535,773,392.26	254,820,163.85	110.26%
投资活动产生的现金流量净额	-148,370,547.77	-71,275,994.18	-108.16%
筹资活动现金流入小计	27,000.00	73,329,833.33	-99.96%
筹资活动现金流出小计	54,847,713.14	67,817,436.98	-19.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-54,820,713.14	5,512,396.35	-1,094.50%
现金及现金等价物净增加额	-118,676,513.68	31,831,721.89	-472.82%

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27.75%，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减少108.16%，主要系本期购买保本理财支出增加所致。

注3筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少1094.5%，主要系本期利润分配增加和股份回购所致。

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	4,100,304.30	4.80%	主要为保本理财收益	否
资产减值	19,638,387.07	23.01%	应收账款、商誉计提坏账准备	是，商誉减值准备不具有
营业外收入	4,107,536.68	4.81%	主要为政府补助	否
营业外支出	765,768.62	0.90%	资产报废及其他	否
其他收益	59,736,984.81	69.99%	主要为政府补助和软件退税	软件退税具有持续性

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	278,022,933.17	19.29%	396,699,446.85	27.80%	-8.51%	保本理财支出增加
应收账款	104,579,265.74	7.25%	62,719,620.72	4.39%	2.86%	销售收入增加
存货	159,990,184.51	11.10%	144,575,221.74	10.13%	0.97%	
长期股权投资	11,976,975.44	0.83%	14,895,520.41	1.04%	-0.21%	
固定资产	447,657,635.21	31.05%	456,747,287.63	32.01%	-0.96%	
预付款项	41,673,406.94	2.89%	18,323,859.33	1.28%	1.61%	预付货款和模具款增加
商誉	81,798,995.80	5.67%	100,711,958.87	7.06%	-1.39%	计提商誉减值准备
其他流动资产	216,414,573.80	15.01%	122,852,414.89	8.61%	6.40%	保本理财增加
应付票据及应付账款	71,911,795.05	4.99%	58,473,231.04	4.10%	0.89%	
其他应付款	12,078,117.29	0.84%	16,840,137.71	1.18%	-0.34%	

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末资产权利受限的主要为电商平台不可随意支取的资金1000元。

五、投资状况分析

1、总体情况

 适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
56,936,937.38	11,478,013.63	396.05%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

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	38,490,248.53	11,445,002.72	11,493,969.50	-13,034,113.40	-11,253,473.04

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、公司所处行业及行业地位

公司所处的行业为医疗器械行业，作为一家国家级高新技术企业，公司以全球化的视野、持续的创新能力致力于为医疗机构提供更贴近临床需求的优质产品及解决方案，经过数十年的不懈努力目前已经成为知名的医疗健康产品、解决方案和服务供应商。目前业务涵盖病人监护、心电诊断、超声影像、妇幼保健、体外诊断及智慧健康六大业务板块，形成了多领域、多元化的业务布局模式。

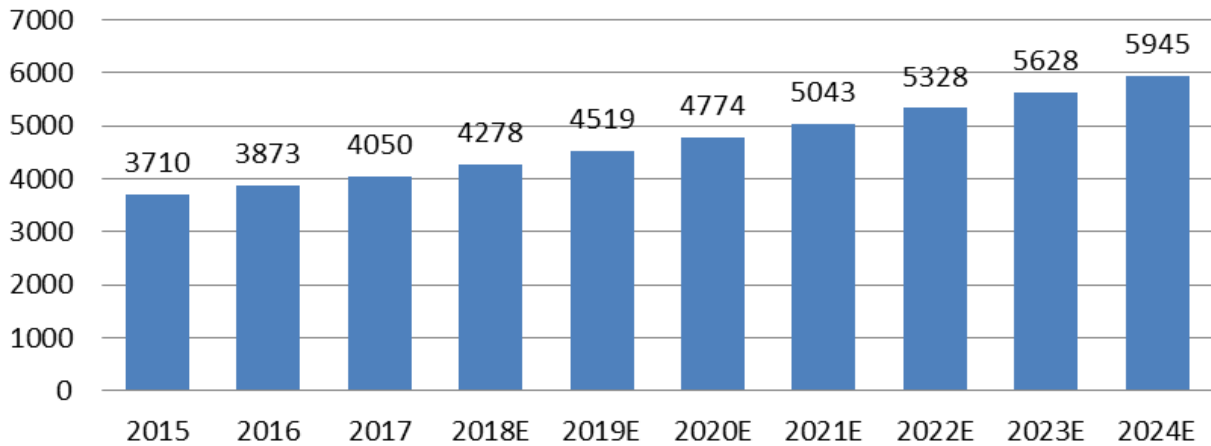
公司的传统产品线包含多参数监护系列、妇幼保健系列、心电产品系列，均处于国内同行业公司中的第一梯队，其中，多参数监护系列和妇幼保健系列产品性能和市场地位处于国内行业领先水平，心电产品系列经过公司多年的努力，目前已经处于高速发展期，产品出口欧美等100多个国家和地区，出口金额稳居国内领先地位。公司彩超产品主要由美国硅谷研发团队主导，已经推出便携式彩超AX8、AX4、AX3及推车式彩超LX8等产品，今后超声产品系列还将不断的进行丰富。体外诊断产品线推出了三分类/五分类血细胞分析仪、i15血气生化分析仪、m16磁敏免疫分析仪等，其中i15血气生化分析仪运用了智能微流控和生物芯片等先进技术，被誉为“国内首创、国际领先”产品；m16磁敏免疫分析仪运用了创新磁敏技术和智能微流控等技术，属于POCT检测设备中的高精尖产品。

2、行业发展现状及变化趋势

（1）全球医疗器械行业发展现状及趋势

医疗器械行业是关系到人类生命健康的新兴产业，同时也是生物工程、电子信息和医学影像等高新技术领域复合交叉的知识密集型、资金密集型产业。经济的快速发展必将导致对健康服务需求的整体增加，医疗器械的核心技术也将越来越先进，产品质量和性能也会不断提升，功能也将更加多样化，市场容量也会随之不断扩大。据Evaluate MedTech最新发布的《World Preview 2018, Outlook to 2024》显示：2018年全球医疗器械市场销售额预计为4278亿美元，后续预计将继续以5.6%的复合增长率保持增长，由此可看出，未来全球的医疗器械市场规模依然有很高的上升空间。

2015-2024年全球医疗器械市场规模情况（亿美元）



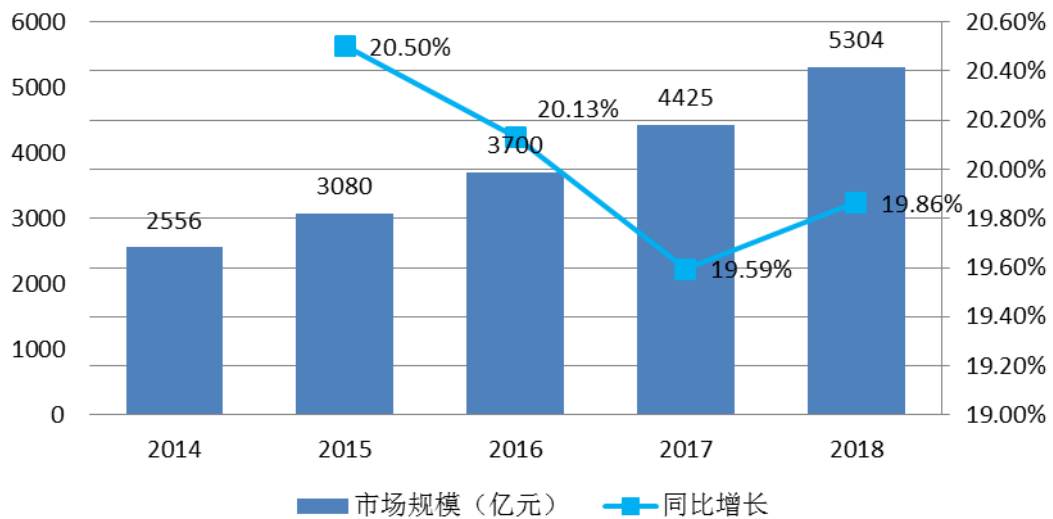
数据来源：Evaluate MedTech 《World Preview 2018, Outlook to 2024》

在全球医疗器械市场中，北美、欧洲等发达国家和地区占据了领先的地位，由于其医疗器械行业起步时间早，技术发展成熟，市场渗透率高，行业增长动力主要来自于耗材消耗及器械存量空间替换，因此整体市场增速已经放缓。但在经济全球化的大背景下，这些发达国家和地区的大型跨国医疗器械企业也开始将研发和制造基地逐步转移至中国、印度、巴西等新兴经济体，这将进一步促进包括中国在内的新兴经济体国家医疗器械行业的快速发展。

（2）中国医疗器械行业发展现状及趋势

改革开放以来，在巨大的人口基数和快速增长的医疗服务需求推动下，我国的医疗器械市场得到了突飞猛进的发展。根据医械研究院的数据显示：2014-2018年中国医疗器械市场处于高速增长态势，市场规模从2014年的2556亿元快速增长至2017年的4425亿元，年复合增长率为20.07%，2018年的市场规模初步测算为5304亿元，同比增长19.86%。由此可见，中国医疗器械的市场正处于快速发展期。未来随着国家政策的扶持及医疗器械行业的技术发展和产业升级，将有望继续保持高速增长的良好态势。

2014-2018年中国医疗器械市场规模情况（亿元）



来源：医械研究院

我国医疗器械行业整体起步较晚，受制于生产力发展水平的局限，整体市场规模呈现出规模较小的特点。但随着近年来国家整体实力的增强、工业基础的提高及扶持政策的不断落地，整个医疗器械行业目前正处于快速发展的黄金时期。2018年是我国实施十三五规划承上启下的关键年，医疗卫生体制内相关机构完成调整，标志着我国深化医药改革进程已完成战略层面的顶层设计。未来，受我国人口老龄化速度加快、医保基金持续稳定增长、基层医院大发展带动需求增加、到 2020 年使 500 家县级医院达到三级医院服务能力要求、公立医院盈利转向医疗器械等因素影响，都将推动我国医疗器械市场持续快速扩容。良好的政策环境，为国产医疗器械企业奋起直追创造了有力保障。

（二）公司未来发展战略

公司作为知名的医疗健康产品、解决方案和服务的供应商，将继续坚持“创新性、平台型、国际化”的发展战略，以市场需求为导向，以研发创新为核心，通过前沿的科技，采用先进的技术开发出满足客户需要的产品。通过自主研发和技术创新，不断提高公司的技术优势，不断扩大公司在医疗器械领域的知名度，树立良好的品牌形象。

此外，公司会实时把握国内外医疗行业快速发展的有利契机，利用公司的技术、市场、团队及品牌等优势，着力创新发展，围绕产业链的各个环节寻求兼并重组、强强联合的发展机会，进一步提高公司的价值，实现全体股东利益的最大化。公司将继续坚持有价值的创新，打造精品的战略共识，共同建立有力量的、全球化的营销渠道，创造和传递价值，让更多的客户以拥有理邦产品为荣。

（三）公司2019年经营计划

1、技术研发方面

公司将继续保持研发的投入力度，通过整合全球优质资源，依托五大研发中心做好新品的开发及原有产品的升级换代，维持公司研发创新能力的优势地位。通过密切追踪行业新技术应用及行业市场领域、技术发展趋势，持续开展新技术的可行性研究，借助公司先进的生产制造水平实现科研新技术的量化生产。此外，还将积极寻求与科研院所等专业机构进行技术合作，拓展相关科研技术的应用场景，加快实现科研技术的产业化进程。

2、市场营销方面

公司将在继续优化现有营销体系的基础上，加大新兴市场的开拓力度，借助海外子公司和国内办事处的本地化优势，进一步促进公司全球营销网络的不断完善。通过剖析现有市场表现状况，及时调整销售人员布局、控制销售成本、挖掘各细分市场潜力，在开拓新市场领域的同时，做好已有的市场份额的维护工作。同时，还将对营销人员及代理商进行全方位的培训及考核，进一步提高整个营销团队的专业技术能力。此外，公司还将通过参与或组织行业会议、学术研讨会及国内外行业展会等方式直接与医学专家、客户进行沟通交流，实时掌握国际前沿技术发展方向和市场实际需求，为公司进一步提高市场竞争力和扩大市场占有率提供有力的市场和渠道保障。

3、公司治理方面

公司将进一步完善内部管理体制，从原料采购、生产经营、行政管理等多方面进行管控，导入“效率”的组织管理理念，全面提升公司员工的日常经营效率。同时，通过完善绩效考核与目标责任制度，强化各个部门的业务协作能力，提升整个团队的业务协作水平。此外，还将进一步完善内部控制体系，对现有管理流程进行梳理和改进优化，在保证合法合规的前提下，进一步降低公司内部的经营风险。2019 年公司管理层将和员工一起坚定“效率”的组织管理理念，将公司内部的日常经营效率水平推向一个新的高度。

4、人才体系建设方面

公司将坚持内生性和外延式并举的人才团队建设模式，进一步加大内部人才的培养和外部人才的引进力度。同时，还将完善公司薪酬管理与激励制度，全面激发员工的稳定性与积极性，保证公司核心人才竞争优势。此外，公司将围绕企业的核心价值观进一步完善企业文化的建设工作，增强公司员工的使命感与自我认同感，实现公司价值与员工个人价值的有机结合。

5、智慧医疗方面

公司将继续追踪云计算、大数据、物联网、移动互联网、社交网络媒体等新兴技术在智慧医疗行业中

的应用，加快智慧医疗的市场研究和业务开发工作。同时，发现和积累相关学科临床诊断数据知识，积极探索临床数据库的再次利用，对“理邦云+大数据+人工智能”进行更深层次的研究。此外，还将通过进一步加强家用产品的推广和电商渠道的拓展，为家庭、基层医疗机构提供更加丰富的产品和综合解决方案。

（四）可能面对的风险

1、质量控制风险

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

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

2、管理风险

随着公司全球化战略的不断推进，公司经营规模和投资规模不断扩大，从而对公司在发展战略、资源整合、技术研发、质量控制、生产管理等方面提出了更高的要求，公司的经营决策、风险控制的难度不断增加。若公司内部控制制度不能得到有效执行，将可能导致内部管理失控、资产流失、业绩下滑甚至亏损等一系列问题，给公司的生产经营及销售带来一定的管理风险。

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

3、汇率波动风险

公司合并报表的记账本位币为人民币，作为国际化的医疗器械公司，2017年和2018年公司实现外销收入为49,099.29万元和56,914.21万元，分别占当期主营业务收入的58.22%和57.33%。因目前我国实行以市场供求为基础、有管理的浮动汇率制度，所以人民币兑美元的汇率会受到更多客观因素的影响。如国际上重大的政治事件、各国的汇率政策的变动、通货膨胀率，同时也会受主要国家的贸易政策的变化而出现波

动，如2018年发生的中美贸易摩擦。汇率波动对公司经营业绩产生的影响主要体现在以下几个方面：（1）公司境外销售收入占比较高，而公司生产环节主要在国内，且主要原材料均来自境内，人民币汇率波动会对营业收入造成一定程度的影响；（2）公司境外销售产品的主要结算货币为美元，人民币汇率波动直接影响产品的价格竞争力，从而对经营业绩造成影响；（3）人民币汇率的波动将直接影响公司汇兑损益金额。

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

4、新品市场竞争风险

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

公司采取的应对措施：为了保持公司在医疗诊断设备行业的领先地位，公司一直注重在产品研发方面的资金投入。同时，密切关注主要销售国家或地区的注册和监管法规，积极进行调整确保新品及时注册或备案。面对市场竞争风险，公司将进一步扩大营销网络建设，提升品牌影响力和服务水平，同时持续开发具有技术优势且满足市场需求的产品，并不断提升产品性能，使公司产品能够快速占领市场。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月16日	实地调研	机构	2018年5月16日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司一直严格按照《公司章程》中关于现金分红政策和股东大会对利润分配方案的决议执行现金分红。公司2017年利润分配方案为：以公司总股本585,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.85元（含税），合计分配现金红利4,972.50万元（含税）。

2018年6月12日，公司实施完成了2017年权益分派方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	2017年度利润分配方案是严格按照《公司章程》中关于现金分红政策执行，并经2017年度股东大会审议通过，在规定时间内实施完成。
分红标准和比例是否明确和清晰：	《公司章程》明确规定了公司进行利润分配的原则、条件、决策程序、分红比例以及完善公司分红政策的监督约束机制等，符合中国证监会等相关监管机构对于上市公司股利分配政策的最新要求，分红标准和比例明确、清晰。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司2017年度利润分配方案已经董事会、监事会、股东大会审议通过，履行了相关决策程序，已于2018年6月完成了权益分派的实施。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事对2017年度利润分配方案发表了独立意见：董事会从公司的实际情况出发提出的分配预案，符合公司股东的利益，符合发展的需要，不存在损害投资者利益的情况。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	公司利润分配决策程序和机制完备，切实维护了全体股东的利益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	公司严格按照中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》、深交所《创业板信息披露业务备忘录第6号：利润分配与资本公积转增股本相关事项》等有关制度的规定和要求，在《公司章程》对分红有关条款做出规定。

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.03
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	以 2018 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本扣减已回购股份后的股本为基数
现金分红金额 (元) (含税)	60,003,911.34 (按截至 2019 年 4 月 23 日可享有权益分派的股本测算)
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	5,119,546.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	65,123,457.34
可分配利润 (元)	223,857,370.46
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司按照 2018 年度母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积人民币 1,176.95 万元, 截至 2018 年 12 月 31 日, 母公司累计可分配利润为人民币 22,385.74 万元, 合并报表累计未分配利润为人民币 20,449.71 万元。</p> <p>根据中国证券监督管理委员会《关于支持上市公司回购股份的意见》、《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的相关规定, 上市公司以现金为对价, 采用要约方式、集中竞价方式回购股份的, 当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额, 纳入该年度现金分红的相关比例计算。2018 年度, 公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 870,750 股, 累计成交总金额 5,119,546.00 元 (不含交易费用), 视同现金分红金额为 5,119,546.00 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: 公司拟以 2018 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本, 扣减已回购股份后的股本为基数, 按每 10 股派发现金红利 1.03 元 (含税), 剩余未分配利润结转下一年度。截至本公告披露日, 公司已通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,437,754 股, 占公司总股本的 0.4167%。按公司总股本 585,000,000 股扣减已回购股份 2,437,754 股后的股本进行测算, 现金分红总金额暂为 60,003,911.34 元 (含税)。</p> <p>自本次现金分红预案披露日至实施该方案的股权登记日期间, 如股本发生变动的, 依照变动后的股本为基数实施, 按每 10 股派发现金红利 1.03 元 (含税) 的分配比例保持不变。本次利润分配预案需经 2018 年度股东大会审议批准后实施。</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、2016 年度利润分配预案

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

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

年6月实施。

2、2017年度利润分配预案

公司按照2017年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积人民币593.35万元，截至2017年12月31日，母公司累计可分配利润为人民币16,765.68万元，合并报表累计未分配利润为人民币17,333.66万元。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2017年12月31日公司总股本58,500万股为基数，每10股派发现金红利人民币0.85元（含税），合计派发现金股利人民币4,972.50万元（含税）。

本次利润分配预案已经公司第三届董事会2018年第二次会议及2017年度股东大会审议通过，并于2018年6月实施。

3. 2018年度利润分配预案

公司拟以2018年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本，扣减已回购股份后的股本为基数，按每10股派发现金红利1.03元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。截至本公告披露日，公司已通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,437,754股，占公司总股本的0.4167%。按公司总股本585,000,000股扣减已回购股份2,437,754股后的股本进行测算，现金分红总金额暂为60,003,911.34元（含税）。自本次现金分红预案披露日至实施该方案的股权登记日期间，如股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施，按每10股派发现金红利1.03元（含税）的分配比例保持不变。本次利润分配预案需经2018年度股东大会审议批准后实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018年	60,003,911.34	92,654,983.91	64.76%	5,119,546.00	5.53%	65,123,457.34	70.29%
2017年	49,725,000.00	43,766,985.78	113.61%	0.00	0.00%	49,725,000.00	113.61%
2016年	19,890,000.00	26,352,754.00	75.48%	0.00	0.00%	19,890,000.00	75.48%

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	2010年11月18日	长期	严格履行承诺

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

			半年内不转让其直接或间接所持的本公司股份。			
	宋飏、吴瑛、郑全录、刘雪生	股份减持承诺	作为直接或间接持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员，任职期间，每年转让的股份不超过其直接或间接所持本公司股份总数的百分之二十五；离职半年内不转让其直接或间接所持的本公司股份。	2016年05月18日	任职期间及离任后六个月内	严格履行承诺
	汪洪潮	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。	2018年11月13日	任职期间及离任后六个月内	严格履行承诺
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	张浩、祖幼冬、谢锡城	员工持股计划差额补足承诺	作为公司第一期员工持股计划的差额补足义务	2017年11月06日	员工持股计划存续期间及终止分配时	严格履行承诺

			人，承诺在员工持股计划存续期间因持股计划单位净值触及预警线和止损线时承担追加增强资金的义务、持股计划存续期间及终止分配时，对优先委托人的本金及预期收益、信托管理费以及保管费等承担差额补足义务、在持股计划终止分配时对劣后级的本金承担差额补足义务。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	严格履行承诺					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）（以下简称“《修订通知》”），于 2017 年 12 月 25 日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）同时废止。公司于 2018 年 10 月 25 日召开的第三届董事会 2018 年第七次会议审议通过了关于会计政策变更的议案，公司将按照《修订通知》的规定和要求，对财务报表格式进行相应变更。本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响，具体内容详见 2018 年 10 月 26 日公司于巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-068）。

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

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）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	古范球、张媛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	古范球（1 年）、张媛（5 年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司与广州万孚生物技术股份有限公司、广州海孚医疗科技有限公司之间专利侵权纠纷案件

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

至本报告公告日，公司已撤回其中 2 个案件（案号：(2017)粤 73 民初 4320、4322 号）的起诉，剩余 1 个案件（案号：(2017)粤 73 民初 4321 号）仍在一审程序中。详细情况请查阅公司于 2017 年 11 月 28 日、2018 年 8 月 9 日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)上发布的公告（公告编号：2017-039、2018-044）。

2、公司与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华之间专利申请权纠纷案件

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

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

3、公司与深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司之间专利侵权纠纷、商业秘密纠纷案件

公司于 2017 年 12 月 5 日收到广东省深圳市中级人民法院送达的(2017)粤 03 民初 2311、2312、2314 号案件应诉通知资料。广东省深圳市中级人民法院已受理深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司诉公司侵害发明专利权纠纷两案、侵害技术秘密纠纷一案。2019 年 2 月 22 日、23 日，公司参加前述三个案件一审庭审时，主审法官告知深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司申请将(2017)粤 03 民初 2312、2314 号案件的赔偿金额分别调整至 1300 万元、1500 万元。

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

4、公司与深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司之间专利侵权纠纷案件

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

至本报告公告日，(2018)闽 01 民初 127 号、(2018)闽 01 民初 128 号两个案件的起诉已被撤回。(2018)闽 01 民初 125 号、126 号案件已作出一审判决，公司将对 (2018)闽 01 民初 125 号、126 号两个案件的一审判决结果进行评估并考虑可采取的进一步措施。(2018)闽 01 民初 125 号案件涉及的专利因自然人鲍宏伟向国家知识产权局专利复审委员会(以下简称“专利复审委”)提起无效宣告请求，被专利复审委作出的第 38836 号《无效宣告请求审查决定书》宣告前述专利权全部无效。公司认为前述《无效宣告请求审查决定书》认定事实不清，适用法律错误，公司已向北京知识产权法院提起行政诉讼，维护公司的合法权益。详细情况请查阅公司于 2018 年 1 月 15 日、2018 年 11 月 1 日、2019 年 4 月 19 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告 (公告编号：2018-002、2018-73、2019-017)。

5、公司与深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司之间恶意提起知识产权诉讼损害责任纠纷案件

公司于 2018 年 7 月 11 日收到广东省深圳市中级人民法院送达的 (2018)粤 03 民初 1231 号案件应诉通知资料。广东省深圳市中级人民法院已受理深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司诉公司恶意提起知识产权诉讼损害责任纠纷一案。

至本报告公告日，上述案件仍在一审程序中，暂无实质性进展。详细情况请查阅公司于 2018 年 7 月 14 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告 (公告编号：2018-037)。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

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

2017年度，公司为建立、健全长效激励体制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心骨干员工的积极性，

有效地将股东、公司与个人三者利益相结合，因而决定筹划首期员工持股计划，并于2017年7月12日发布了《关于筹划第一期员工持股计划的提示性公告》。发布提示性公告后，公司董事会积极跟进相关工作的进展情况，相关议案分别由2017年10月18日召开的第三届董事会2017年第四次会议、2017年11月6日召开的2017年第一次临时股东大会分别审议通过。

公司董事会在员工持股计划实施阶段依法履行信息披露义务，分别于2017年12月6日、2017年12月30日、2018年1月31日、2018年2月28日、2018年3月31日、2018年4月28日在巨潮资讯网披露了《深圳市理邦精密仪器股份有限公司关于公司第一期员工持股计划实施进展公告》（公告编号分别为：2017-041、2017-048、2018-003、2018-007、2018-012、2018-031）。

2018年5月4日公司发布员工持股计划购买完成公告：本次员工持股计划已通过二级市场交易的方式累计购买理邦仪器股票【12,026,466】股，成交金额为人民币【92,657,785.14】元，成交均价为人民币【7.71】元，买入股票数量约占公司总股本的【2.06%】。至此，本次员工持股计划已完成对标的股票的购买，锁定期至2020年5月4日。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	43,000	21,000	0
券商理财产品	自有资金	14,000	0	0
合计		57,000	21,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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	深圳市联丰装饰设计工程有限公司	1#楼大堂、2#楼、3#楼、4#楼7-9层	2015年03月10日			无		市场原则	7,083.16	否	无	已执行约8047.6万元(因尚未完成结算,具体金额待定),增加费用主要为:由于公司发展需求,增加宿舍楼及地下停车场等装修工程		

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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

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

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

2018年，公司以全国各地的办事处为依托积极开展各项公益活动，主要包括：（1）联合深圳市蛇口人民医院的专家，为理邦科技园开放日的活动参与者提供一条龙的体检服务；（2）联合西南医院远程心电图中心的专家，在重庆夕阳红火养老中心举办免费心电图筛查活动，并携手80多名志愿者开展寻古踏青明长城十公里健走公益环保活动，捐步于腾讯公益平台项目；（3）远赴辽宁省朝阳市，联系医院专家，为村民提供免费的义诊活动；（4）联合长沙市妇幼保健院医生专家在益阳安化县安化妇幼保健院，为200余位居民提供宫颈癌免费筛查活动。

2019年，公司将一如既往、不忘初心地践行社会责任感，在公益道路上默默播种耕耘，让医疗创新成果惠及每个人。同时，将持续推出更多优质优价的国产医疗器械，服务到基层医院、药店及社区进一步降低医疗成本，提高治疗效率，造福广大患者，致力于成为优秀的从事人类健康产业的国际型公司，为人类健康和社会文明发展做出贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

无

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，经公司第三届董事会 2018 年第五次会议及 2018 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用自有或自筹资金以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份，本次回购的资金总额为不超过人民币 10,000 万元，不低于人民币 2,000 万元，回购股份的价格为不超过人民币 7.8 元/股（含 7.8 元/股），回购股份将依法注销，减少公司注册资本，回购期限为股东大会审议通过股份回购事项之日起 12 个月。截止本报告披露日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,437,754 股，占公司总股本的 0.42%，最高成交价为 7.06 元/股，最低成交价为 5.55 元/股，支付的总金额为 15,008.772.85 元（不含交易费用）。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

2015年8月24日，公司召开了第二届董事会2015年第四次会议，审议通过了《关于收购东莞博识生物科技有限公司部分股权并对其增资》的议案，同意公司使用自有资金人民币2,711.94万元的价格收购石西增先生持有的东莞博识11%的股权，完成股权收购后，公司和石西增先生合计出资1,300.00万元对东莞博识进行增资。2015年9月14日公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了该议案，具体详见公司分别于2015年8月25日、2015年9月14日披露的相关公告（公告编号：2015-035、2015-056）。上述事项完成后，东莞博识的注册资本由5,000.00万元增至5,263.65万元，公司通过直接持有及控股子公司间接持有的方式，合计持有东莞博识51%的股权。

根据《企业会计准则》的规定，对非同一控制合并下合并成本大于合并中取得的被购买方的可辨认净资产公允价值份额的差额确定为商誉。公司于2015年非同一控制下企业合并收购东莞博识，在合并日，公司将合并成本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。

根据东莞博识2018年度与以前年度的经营情况对比，经营业绩出现了波动。公司董事会基于谨慎性原则，以2018年12月31日为基准日，聘请专业评估机构上海众华资产评估有限公司对东莞博识形成的商誉相关的资产组在评估基准日的可收回金额进行了评估，并出具了《深圳市理邦精密仪器股份有限公司并购东

莞博识生物科技有限公司涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》（沪众评报字【2019】第0165号）。

本次评估采用收益法进行评估，评估结果显示东莞博识与商誉相关的资产组的可回收金额为 18,534.26 万元，低于包含商誉在内的资产组的账面价值 22,242.68 万元，故本年对与东莞博识相关的商誉计提归属于母公司的商誉减值准备 1,891.30 万元。

本次计提商誉减值金额为 1,891.30 万元，计入公司 2018 年度损益，导致公司 2018 年度报告合并报表归属于上市公司股东的净利润降低 1,891.30 万元人民币。计提商誉减值后，公司 2018 年度报告合并报表归属于上市公司股东的净利润为 9,265.50 万元。本次计提商誉减值事宜不会对公司的正常经营产生重大影响。

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	241,283,781	41.25%						241,283,781	41.25%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	241,283,781	41.25%						241,283,781	41.25%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	241,283,781	41.25%						241,283,781	41.25%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	343,716,219	58.75%						343,716,219	58.75%
1、人民币普通股	343,716,219	58.75%						343,716,219	58.75%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	585,000,000	100.00%						585,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

公司于2018年8月29日召开第三届董事会2018年第五次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》的议案，并于2018年9月18日提交2018年第二次临时股东大会审议通过，决定使用自

有或自筹资金以集中竞价交易的方式回购部分社会公众股，本次回购的资金总额为不超过人民币10,000万元，不低于人民币2,000万元，回购股份的价格为不超过人民币7.8元/股（含7.8元/股），回购股份将依法注销，减少公司注册资本，回购期限为股东大会审议通过股份回购事项之日起12个月。

2018年10月16日，公司披露《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2018-062）。2018年10月29日，公司首次通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份并披露《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2018-071）。在回购实施期间董事会严格按照监管要求履行信息披露义务，分别于2018年11月1日、2018年12月4日、2019年1月4日、2019年2月12日、2019年3月5日、2019年4月2日于巨潮资讯网披露了《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号分别为：2018-074、2018-079、2019-001、2019-003、2019-010、2019-012）。

截至2018年12月31日，公司累计回购股份数量870,750股，约占公司总股本的0.15%，最高成交价为6.27元/股，最低成交价为5.55元/股，成交总金额为5,119,546.00元（不含交易费用）。

截至2019年3月31日，公司累计回购股份数量2,437,754股，约占公司总股本的0.42%，最高成交价为7.06元/股，最低成交价为5.55元/股，成交总金额为15,008,772.85元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张浩	91,528,620	0	0	91,528,620	高管锁定股	每年解锁所持公司股份总数的25%
祖幼冬	75,078,105	0	0	75,078,105	高管锁定股	每年解锁所持公司股份总数的25%
谢锡城	74,677,056	0	0	74,677,056	高管锁定股	每年解锁所持公司股份总数的

						25%
合计	241,283,781	0	0	241,283,781	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	16,959	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	17,854	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
张浩	境内自然人	20.86%	122,038,160	0	91,528,620	30,509,540	质押	40,000,000
祖幼冬	境内自然人	17.11%	100,104,140	0	75,078,105	25,026,035		
谢锡城	境内自然人	17.02%	99,569,408	0	74,677,056	24,892,352	质押	13,760,000
侯春伟	境内自然人	2.13%	12,450,194	12,450,194	0	12,450,194		
云南国际信托有 限公司—理邦仪 器 1 号员工持股集 合资金信托计划	其他	2.06%	12,026,466	12,026,466	0	12,026,466		
欧阳江	境内自然人	1.55%	9,086,000	700,000	0	9,086,000		
中国银行股份有	其他	1.00%	5,870,189	118,568	0	5,870,189		

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								
魁北克储蓄投资集团	境外法人	1.00%	5,862,253	0	0	5,862,253		
孙楚根	境内自然人	0.71%	4,170,000	103,600	0	4,170,000		
胡旭初	境内自然人	0.68%	4,000,000	4,000,000	0	4,000,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
张浩	30,509,540	人民币普通股	30,509,540					
祖幼冬	25,026,035	人民币普通股	25,026,035					
谢锡城	24,892,352	人民币普通股	24,892,352					
侯春伟	12,450,194	人民币普通股	12,450,194					
云南国际信托有限公司—理邦仪器 1 号员工持股集合资金信托计划	12,026,466	人民币普通股	12,026,466					
欧阳江	9,086,000	人民币普通股	9,086,000					
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	5,870,189	人民币普通股	5,870,189					
魁北克储蓄投资集团	5,862,253	人民币普通股	5,862,253					
孙楚根	4,170,000	人民币普通股	4,170,000					
胡旭初	4,000,000	人民币普通股	4,000,000					
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）	无							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

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、公司实际控制人及其一致行动人

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

注：法人包括企业法人、机关、事业单位、社团法人及其联营形式。

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	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。 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	

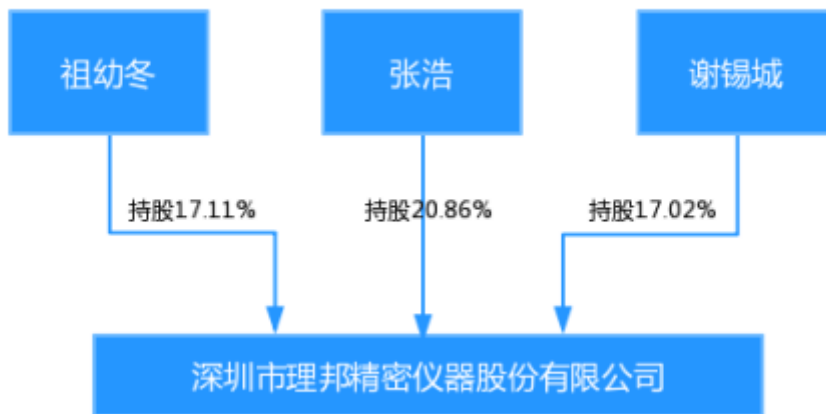
	<p>司董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书、战略委员会委员，主管公司的财务、行政等工作。</p> <p>谢锡城先生，1965 年生，硕士学历，一直从事研发相关工作，在产品开发方面具有丰富的工作经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事、副总裁、战略委员会委员、审计委员会委员，主管公司的研发工作。</p>
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
张浩	董事长、总裁	现任	男	55	122,038,160				122,038,160
祖幼冬	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	现任	男	57	100,104,140				100,104,140
谢锡城	董事、副总裁	现任	男	54	99,569,408				99,569,408
宋飏	董事	现任	男	50					
郑全录	独立董事	现任	男	71					
吴瑛	独立董事	现任	女	64					
刘雪生	独立董事	现任	男	56					
伍剑红	监事会主席	现任	女	44					
周纯	职工代表监事	现任	女	36					
汪洪潮	监事	现任	男	34					
黄燕	原监事会主席	离任	女	34					
合计	--	--	--	--	321,711,708	0	0	0	321,711,708

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄燕	监事会主席	离任	2018年11月13日	个人原因主动离职

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。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。

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。

监事汪洪潮先生，1985年生，本科学历。曾就职于正大康地（蛇口）有限公司；2014年加入本公司，现任公司高级预算会计。

3、高级管理人员

总裁张浩先生，简历详见董事会成员介绍。

副总裁谢锡城先生，简历详见董事会成员介绍。

副总裁祖幼冬先生，简历详见董事会成员介绍。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

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

刘雪生	深圳市会计学会	理事、监事	2008年12月01日	至今	否
刘雪生	佳兆业集团控股有限公司	独立非执行董事	2017年02月28日	至今	是
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	55	现任	126.93	否
谢锡城	董事、副总裁	男	54	现任	101.93	否
祖幼冬	董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书	男	57	现任	101.93	否
宋飏	董事	男	50	现任	8	否
郑全录	独立董事	男	71	现任	8	否
吴瑛	独立董事	女	64	现任	8	否
刘雪生	独立董事	男	56	现任	8	否
伍剑红	监事会主席	女	44	现任	18.17	否
周纯	职工代表监事	女	36	现任	18.01	否

汪洪潮	监事	男	34	现任	16.94	否
黄燕	原监事会主席	女	34	离任	23.48	否
合计	--	--	--	--	439.39	--

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）	1,558
主要子公司在职员工的数量（人）	289
在职员工的数量合计（人）	1,847
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,847
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	498
销售人员	641
技术人员	575
财务人员	28
行政人员	105
合计	1,847
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	20
硕士	282
本科	758
专科及以下	787
合计	1,847

2、薪酬政策

根据地区与行业薪酬差异、结合外部竞争性及内部公平性、职位价值，确定岗位薪酬水平。公司定薪实行税前收入制，年收入包括基本工资，技术/管理津贴，绩效奖金，补贴等四项组成。公司高度重视骨干人员激励政策，积极探索薪酬分配激励机制的新方法，提高优秀骨干人才薪酬水平，公司于2017年度实

施了第一期员工持股计划，对关键岗位及骨干员工实施长效激励政策。

3、培训计划

公司的培训工作主要从两个层级积极推动展开，人力资源部结合企业文化、员工行为守则宣贯及实际业务需求，提供集团级培训解决方案并组织实施，各系统各部门根据员工实际工作需求，自发组织主动开展各类培训，必要时人力资源部提供指导并协助。

公司的培训类型具有多样化，包括但不限于管理类、专业类、技术类、新员工类、注册法规类、流程类。公司采用内外部相结合的方式，已建立了一支实战经验丰富的内部培训讲师队伍，同时派出骨干学员至培训机构参加专业培训并回公司进行转训，或邀请知识经验丰富的专业培训讲师走进企业内部，为更多员工开展培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

（一）股东与股东大会

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

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

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

（二）公司与控股股东

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

（三）董事与董事会

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

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

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

（四）监事与监事会

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

（五）绩效考核与激励机制

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

公司建立了激励机制，于2017年实施了第一期员工持股计划，提升了员工积极性，增强了凝聚力和向心力。

（六）公司与投资者

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

（七）内部审计制度的建立与执行

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

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

（八）利益相关方

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	56.67%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	2018-033
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.00%	2018 年 08 月 16 日	2018 年 08 月 17 日	2018-045
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.07%	2018 年 09 月 18 日	2018 年 09 月 19 日	2018-057

2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.01%	2018 年 11 月 13 日	2018 年 11 月 14 日	2018-075
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	----------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴瑛	7	1	4	2	0	否	3
郑全录	7	1	6	0	0	否	3
刘雪生	7	1	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况：

报告期内，审计委员会严格依照公司规定，认真审阅每季度公司提交的审计报告，审计委员会对公司与关联方资金往来、对外担保及其他重大事项进行审计核查，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：2018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	2019 年 04 月 24 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《关于 2018 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	95.00%

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 2018 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	2019 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《2018 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	2019 年 04 月 23 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2019SZA10264
注册会计师姓名	古范球、张媛

审计报告正文

审计报告

XYZH/2019SZA10264

深圳市理邦精密仪器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市理邦精密仪器股份有限公司（以下简称理邦仪器）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对

以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>理邦仪器主要从事医疗器械的生产和销售。2018 年度，理邦仪器确认的营业收入为 99,271.96 万元，较 2017 年度增长 17.72%。如财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”所述，理邦仪器在商品所有权上的风险和报酬已经转移至客户时确认销售收入。根据销售合同约定，对于内销通常以交货作为销售收入的确认时点，对于外销采用 FOB 作为结算方式，货物经报关离岸后确认收入。</p> <p>由于收入是理邦仪器的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，故我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序已包括但不限于：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 评价与销售收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； ● 检查销售合同条款，以评价公司销售收入确认政策是否符合相关会计准则的要求； ● 对本年确认的收入交易选取样本，检查销售合同及发票、出库单、报关凭证、收款凭证等支持性文件，以评价相关收入是否已按照收入确认政策确认； ● 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
2. 商誉减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>截至 2018 年 12 月 31 日止，理邦仪器合并财务报表中商誉的账面价值为 8,179.90 万元，其中商誉的原值为 10,509.89 万元，商誉减值准备金额为 2,329.99 万元。根据《企业会计准则》规定，管理层须每年对商誉进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。</p> <p>在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，理邦仪器需要恰当的预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理的确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率，这涉及管理层运用重大会计估计和判断，故我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序已包括但不限于：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解并测试公司对商誉减值评估的内部控制制度设计和运行的有效性； ● 评价管理层编制的商誉对应资产组收益法测算表，将测算表所包含的财务数据与实际经营数据和未来经营计划、经管理层批准的预算对比，评估测算表数据的合理性； ● 利用、评价估值专家的工作结果或结论的相关性和合理性，评价了独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性； ● 我们分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性； ● 我们与公司管理层及外部评估专家讨论，

	<p>了解减值测试结果最为敏感的假设并进行分析，分析检查管理层采用的假设的恰当性及相关披露是否适当；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报和披露。
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

四、其他信息

理邦仪器管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括理邦仪器2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督理邦仪器的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，

如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师： （项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京

二〇一九年四月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	278,022,933.17	396,699,446.85
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	104,579,265.74	62,719,620.72
其中：应收票据		
应收账款	104,579,265.74	62,719,620.72
预付款项	41,673,406.94	18,323,859.33
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	13,936,870.76	13,966,380.95
其中：应收利息		196,166.22
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	159,990,184.51	144,575,221.74
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	216,414,573.80	122,852,414.89
流动资产合计	814,617,234.92	759,136,944.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	11,976,975.44	14,895,520.41
投资性房地产		
固定资产	447,657,635.21	456,747,287.63
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	72,631,766.95	84,627,122.82
开发支出		
商誉	81,798,995.80	100,711,958.87
长期待摊费用	9,656,164.00	7,698,115.24
递延所得税资产	310,179.31	286,543.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	626,998,216.71	667,933,048.87
资产总计	1,441,615,451.63	1,427,069,993.35
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		
应付票据及应付账款	71,911,795.05	58,473,231.04
预收款项	35,120,623.31	33,957,934.59
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,756,031.19	11,941,830.73
应交税费	4,305,480.14	4,240,011.53
其他应付款	12,078,117.29	16,840,137.71
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	7,378,767.86	7,650,822.73
流动负债合计	145,550,814.84	133,103,968.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	30,289,706.92	32,751,808.11
递延所得税负债	7,966,510.73	9,530,109.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,256,217.65	42,281,917.28
负债合计	183,807,032.49	175,385,885.61
所有者权益：		

股本	585,000,000.00	585,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	410,631,553.88	438,924,869.13
减：库存股	5,122,713.14	
其他综合收益	-661,955.55	-2,649,413.59
专项储备		
盈余公积	51,343,501.38	39,573,998.06
一般风险准备		
未分配利润	204,497,075.64	173,336,595.05
归属于母公司所有者权益合计	1,245,687,462.21	1,234,186,048.65
少数股东权益	12,120,956.93	17,498,059.09
所有者权益合计	1,257,808,419.14	1,251,684,107.74
负债和所有者权益总计	1,441,615,451.63	1,427,069,993.35

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	194,350,988.04	305,683,340.60
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	158,488,060.55	106,439,903.21
其中：应收票据		
应收账款	158,488,060.55	106,439,903.21
预付款项	46,486,429.32	36,028,144.42
其他应收款	33,474,794.35	23,022,109.75
其中：应收利息	1,127,167.69	372,878.55
应收股利		
存货	137,171,229.41	125,849,544.25
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	215,120,465.88	121,303,892.70
流动资产合计	785,091,967.55	718,326,934.93
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	132,067,772.20	104,605,370.20
长期股权投资	122,189,075.08	113,776,781.09
投资性房地产		
固定资产	430,303,393.44	445,978,424.91
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	28,290,370.50	30,940,665.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,844,806.92	6,905,380.20
递延所得税资产	310,179.31	286,543.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	723,972,097.45	705,459,665.77
资产总计	1,509,064,065.00	1,423,786,600.70
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		
应付票据及应付账款	79,732,202.87	57,479,667.01
预收款项	26,809,791.20	24,742,273.77
应付职工薪酬	11,000,000.00	7,799,653.91
应交税费	3,046,838.87	3,546,336.32
其他应付款	11,310,652.47	16,334,326.85
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,468,750.00	4,483,750.00
流动负债合计	137,368,235.41	114,386,007.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	27,851,020.87	28,403,104.20
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,851,020.87	28,403,104.20
负债合计	165,219,256.28	142,789,112.06
所有者权益：		
股本	585,000,000.00	585,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	488,775,443.58	488,775,443.58
减：库存股	5,122,713.14	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51,334,707.82	39,565,204.50
未分配利润	223,857,370.46	167,656,840.56
所有者权益合计	1,343,844,808.72	1,280,997,488.64
负债和所有者权益总计	1,509,064,065.00	1,423,786,600.70

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	992,719,626.02	843,277,974.86

其中：营业收入	992,719,626.02	843,277,974.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	974,557,662.99	855,077,756.46
其中：营业成本	450,707,069.64	374,663,212.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,780,675.17	10,086,526.18
销售费用	231,974,550.88	191,076,524.70
管理费用	87,981,446.62	79,053,514.29
研发费用	177,876,600.58	176,707,963.39
财务费用	-4,401,066.97	23,801,586.57
其中：利息费用		
利息收入	1,666,732.48	4,536,693.61
资产减值损失	19,638,387.07	-311,571.10
加：其他收益	59,736,984.81	47,102,044.04
投资收益（损失以“-”号填列）	4,100,304.30	-1,831,866.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,498,150.05	-4,797,256.98
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,577.10	6,500.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	82,004,829.24	33,476,896.35
加：营业外收入	4,107,536.68	5,125,284.47
减：营业外支出	765,768.62	1,297,501.87

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	85,346,597.30	37,304,678.95
减：所得税费用	-867,190.08	-625,104.87
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	86,213,787.38	37,929,783.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	86,213,787.38	37,929,783.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	92,654,983.91	43,766,985.78
少数股东损益	-6,441,196.53	-5,837,201.96
六、其他综合收益的税后净额	1,990,085.87	5,385,337.28
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,987,458.04	5,277,294.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,987,458.04	5,277,294.63
1.权益法下可转损益的其他综合收益	602,208.88	-247,468.83
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	1,385,249.16	5,524,763.46
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,627.83	108,042.65
七、综合收益总额	88,203,873.25	43,315,121.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	94,642,441.95	49,044,280.41
归属于少数股东的综合收益总额	-6,438,568.70	-5,729,159.31

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1584	0.0748
（二）稀释每股收益	0.1584	0.0748

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	938,341,853.25	806,004,226.01
减：营业成本	430,028,770.87	358,954,278.68
税金及附加	10,422,933.70	9,894,986.47
销售费用	222,873,266.10	186,000,721.75
管理费用	61,966,083.88	57,251,004.71
研发费用	167,491,358.56	165,604,065.18
财务费用	-5,517,545.31	15,631,424.42
其中：利息费用		
利息收入	2,474,780.15	5,161,551.16
资产减值损失	725,424.00	-311,571.10
加：其他收益	58,265,085.11	41,319,711.50
投资收益（损失以“-”号填列）	7,598,454.35	2,940,794.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,577.10	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	116,220,678.01	57,239,822.11
加：营业外收入	2,111,567.47	3,341,898.54
减：营业外支出	657,756.45	1,107,677.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	117,674,489.03	59,474,043.10
减：所得税费用	-20,544.19	139,309.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	117,695,033.22	59,334,733.34
（一）持续经营净利润（净亏损	117,695,033.22	59,334,733.34

以“—”号填列)		
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	117,695,033.22	59,334,733.34
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,021,521,842.36	918,121,255.92
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	44,945,928.16	40,673,346.67
收到其他与经营活动有关的现金	54,295,110.81	42,610,805.61
经营活动现金流入小计	1,120,762,881.33	1,001,405,408.20
购买商品、接受劳务支付的现金	484,332,782.36	395,482,005.92
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	334,773,486.02	296,597,434.49
支付的各项税费	42,018,894.91	30,960,582.98
支付其他与经营活动有关的现金	177,300,818.16	164,404,568.85
经营活动现金流出小计	1,038,425,981.45	887,444,592.24
经营活动产生的现金流量净额	82,336,899.88	113,960,815.96
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	7,397,844.49	2,692,169.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	22,000.00
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	380,000,000.00	180,830,000.00
投资活动现金流入小计	387,402,844.49	183,544,169.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,578,683.09	41,601,608.06
投资支付的现金	29,194,709.17	3,714,455.08

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,100.71
支付其他与投资活动有关的现金	470,000,000.00	209,500,000.00
投资活动现金流出小计	535,773,392.26	254,820,163.85
投资活动产生的现金流量净额	-148,370,547.77	-71,275,994.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,000.00	38,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27,000.00	38,000.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		73,291,833.33
筹资活动现金流入小计	27,000.00	73,329,833.33
偿还债务支付的现金		46,543,999.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,725,000.00	21,273,437.50
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	5,122,713.14	
筹资活动现金流出小计	54,847,713.14	67,817,436.98
筹资活动产生的现金流量净额	-54,820,713.14	5,512,396.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,177,847.35	-16,365,496.24
五、现金及现金等价物净增加额	-118,676,513.68	31,831,721.89
加：期初现金及现金等价物余额	396,698,446.85	364,866,724.96
六、期末现金及现金等价物余额	278,021,933.17	396,698,446.85

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	959,173,445.15	874,521,330.12
收到的税费返还	43,344,245.41	40,166,275.70
收到其他与经营活动有关的现金	51,911,187.69	41,050,108.43

经营活动现金流入小计	1,054,428,878.25	955,737,714.25
购买商品、接受劳务支付的现金	496,860,802.22	438,900,657.41
支付给职工以及为职工支付的现金	273,936,252.36	239,064,101.99
支付的各项税费	33,422,063.15	26,339,814.75
支付其他与经营活动有关的现金	159,945,975.07	151,754,012.29
经营活动现金流出小计	964,165,092.80	856,058,586.44
经营活动产生的现金流量净额	90,263,785.45	99,679,127.81
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	7,397,844.49	2,667,573.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	
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	380,000,000.00	177,330,000.00
投资活动现金流入小计	387,402,844.49	179,997,573.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,030,396.96	40,912,338.71
投资支付的现金	27,462,402.00	5,720,000.00
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	470,000,000.00	206,000,000.00
投资活动现金流出小计	532,492,798.96	252,632,338.71
投资活动产生的现金流量净额	-145,089,954.47	-72,634,765.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		73,291,833.33
筹资活动现金流入小计		73,291,833.33
偿还债务支付的现金		45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,725,000.00	21,273,437.50
支付其他与筹资活动有关的现金	5,122,713.14	
筹资活动现金流出小计	54,847,713.14	66,273,437.50

筹资活动产生的现金流量净额	-54,847,713.14	7,018,395.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,658,470.40	-12,374,792.61
五、现金及现金等价物净增加额	-111,332,352.56	21,687,965.81
加：期初现金及现金等价物余额	305,683,340.60	283,995,374.79
六、期末现金及现金等价物余额	194,350,988.04	305,683,340.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	585,000,000.00				438,924,869.13		-2,649,413.59		39,573,998.06		173,336,595.05	17,498,059.09	1,251,684,107.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	585,000,000.00				438,924,869.13		-2,649,413.59		39,573,998.06		173,336,595.05	17,498,059.09	1,251,684,107.74
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-28,293,315.25	5,122,713.14	1,987,458.04		11,769,503.32		31,160,480.59	-5,377,102.16	6,124,311.40
（一）综合收益总额							1,987,458.04				92,654,983.91	-6,438,568.70	88,203,873.25
（二）所有者投入和减少资本					-28,293,315.25	5,122,713.14						1,061,466.54	-32,354,561.85
1. 所有者投入的普通股												27,000.00	27,000.00

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					-28,293,315.25	5,122,713.14						1,034,466.54	-32,381,561.85
(三) 利润分配									11,769,503.32		-61,494,503.32		-49,725,000.00
1. 提取盈余公积									11,769,503.32		-11,769,503.32		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-49,725,000.00		-49,725,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	585,000,000.00				410,631,553.88	5,122,713.14	-661,955.55		51,343,501.38		204,497,075.64	12,120,956.93	1,257,808,419.14

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	585,000,000.00				436,427,216.05		-7,926,708.22		33,640,524.73		155,393,082.60	23,189,218.40	1,225,723,333.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	585,000,000.00				436,427,216.05		-7,926,708.22		33,640,524.73		155,393,082.60	23,189,218.40	1,225,723,333.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,497,653.08		5,277,294.63		5,933,473.33		17,943,512.45	-5,691,159.31	25,960,774.18
（一）综合收益总额							5,277,294.63				43,766,985.78	-5,729,159.31	43,315,121.10
（二）所有者投入和减少资本					2,497,653.08							38,000.00	2,535,653.08
1. 所有者投入的普通股												38,000.00	38,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					2,497,653.08								2,497,653.08
（三）利润分配									5,933,473.33		-25,823,473.33		-19,890,000.00
1. 提取盈余公积									5,933,473.33		-5,933,473.33		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-19,890,000.00		-19,890,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	585,000.00				438,924,869.13		-2,649,413.59		39,573,998.06		173,336,595.05	17,498,059.09	1,251,684,107.74

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	585,000,000.00				488,775,443.58				39,565,204.50	167,656,840.56	1,280,997,488.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	585,000,000.00				488,775,443.58				39,565,204.50	167,656,840.56	1,280,997,488.64

	000.00				43.58				4.50	,840.56	,488.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,122,713.14				11,769,503.32	56,200,529.90	62,847,320.08
（一）综合收益总额										117,695,033.22	117,695,033.22
（二）所有者投入和减少资本					5,122,713.14						-5,122,713.14
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					5,122,713.14						-5,122,713.14
（三）利润分配									11,769,503.32	-61,494,503.32	-49,725,000.00
1. 提取盈余公积									11,769,503.32	-11,769,503.32	
2. 对所有者（或股东）的分配										-49,725,000.00	-49,725,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	585,000,000.00				488,775,443.58	5,122,713.14			51,334,707.82	223,857,370.46	1,343,844,808.72

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	585,000,000.00				488,775,443.58				33,631,731.17	134,145,580.55	1,241,552,755.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	585,000,000.00				488,775,443.58				33,631,731.17	134,145,580.55	1,241,552,755.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,933,473.33	33,511,260.01	39,444,733.34
（一）综合收益总额										59,334,733.34	59,334,733.34
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,933,473.33	-25,823,473.33	-19,890,000.00
1. 提取盈余公积									5,933,473.33	-5,933,473.33	
2. 对所有者（或										-19,890,000.00	-19,890,000.00

股东)的分配										000.00	00.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	585,000,000.00				488,775,443.58				39,565,204.50	167,656,840.56	1,280,997,488.64

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元计入资本公积,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的企业法人营业执照,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10,000万股为基数，每10股以资本公积向全体股东转增3股，共计转增股本3,000万股。转增后，股本总额为13,000.00万元，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/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6,500万股。转增后，股本总额为19,500.00万元，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/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19,500万股为基数，每10股以资本公积向全体股东转增普通股2股，共计转增3,900万股。转增后，股本总额为23,400.00万元，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/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。

2016年7月20日，本公司住所变更为深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路15号，领取统一社会信用代码为914403001923672010的营业执照。

截至2018年12月31日，本公司总股本为585,000,000股，其中有限售条件股份241,283,781股，占总股本的41.25%；无限售条件股份343,716,219股，占总股本的58.75%，具体明细如下：

股东名称	股份数	持股比例	持有有限售条件的股份数量
张浩	122,038,160.00	20.86%	91,528,620.00
谢锡城	99,569,408.00	17.02%	74,677,056.00
祖幼冬	100,104,140.00	17.11%	75,078,105.00
公众股	263,288,292.00	45.01%	
合计	585,000,000.00	100.00%	241,283,781.00

本集团属医疗器械行业，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、智慧健康等六大系列产品的研发、生产和销售。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团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、无形资产分类及摊销方法、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、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、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

本集团营业周期为12个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司均采用人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(1) 境外子公司的记账本位币如下：

Edan Technology (HK) Co., Limited (以下简称“理邦科技”)、Pembang Medical (HK) Co., Limited (以下简称“鹏邦医疗”)、Rapicura Biotechnologies, Inc. (以下简称“开曼锐培亚”)、Rapicura Biosystems (HK) Co., Limited (以下简称“香港锐培亚”)以港币为记账本位币，Edan Diagnostics, Inc. (以下简称“理邦诊断”)、Edan Medical USA, Inc. (以下简称“美国理邦”)、Rapicura Biosciences, LLC (以下简称“美国锐培亚”)以美元为记账本位币，Edan Medical India Private Limited (以下简称“印度理邦”)以卢比为记账本位币，Edan Instruments GmbH (以下简称“德国理邦”)以欧元为记账本位币，Edan Medical Co., Ltd. (以下简称“俄罗斯理邦”)以卢布为记账本位币，Edan Medical(UK) Limited (以下简称“英国理邦”)以英镑为记账本位币。

(2) 境外子公司以外币为记账本位币的，具体外币折算方式见本附注“五、9.外币业务和外币财务报表折算”。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。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

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团指定的该类金融资产主要包括为短期内出售而持有的金融资产等。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②

该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

他金融负债。

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 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。

(4) 权益工具

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

本集团回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理。回购自身权益工具（库存股）支付的对价和交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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	根据其预计未来现金流量净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

注：按具体组合的名称，分别填写各组合采用的坏账准备计提方法。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%
1—2 年	10.00%
2—3 年	50.00%
3 年以上	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

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

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其预计未来现金流量净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

本集团存货主要包括原材料、在产品、产成品、自制半成品、委托加工材料等。

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。

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。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、持有待售资产

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售

计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成；（3）出售计划经董事会或监管部门批准（如需要）。

划分为持有待售类别的非流动资产初始计量或在资产负债表日重新计量时，以“账面价值”与“公允价值减去出售费用后的净额”的两者孰低计量。账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

不再满足持有待售类别的划分条件时，假定不划分为持有待售类别情况下，按照“划分为持有待售类别前的账面价值和其本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额”与“可收回金额”两者孰低计量。划分为持有待售前确认的长期资产减值损失不得转回。

14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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。

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损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理，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。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、模具及其他设备等。

(2) 折旧方法

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

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(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进行调整。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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，其后发生的借款费用计入当期损

益。如果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、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

本集团无形资产包括土地使用权、商标费、专利技术、非专利技术、软件及特许权等，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；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专利权等无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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、特许权等无形资产按预计使用年限、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。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。

本集团无形资产具体摊销年限如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	法定寿命

商标权	10	法定寿命
非专利技术	5	预计受益期
软件	5-10	预计受益期
专利权	10	法定寿命
特许权	10	预计受益期

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

除商誉以外的非金融资产，估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括经营租赁固定资产改良支出及受益期超过1年的其他费用。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

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。本集团不存在设定受益计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在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，或确认与涉及及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

25、预计负债

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

益流出本集团；该义务的金额能够可靠地计量。

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

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入等，收入确认政策如下：

(1) 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本集团、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。

(2) 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。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。

(3) 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。

(4) 收入确认具体政策：结合生产经营实际情况披露具体收入确认时点、计量方法。

1) 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。

29、政府补助

本集团的政府补助包括本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。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，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不

影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非本集团合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)	公司于 2018 年 10 月 25 日召开的第三届董事会 2018 年第七次会议审议通过了关于会计政策变更的议案	

本集团从编制2018年度财务报表起执行财政部于2018年6月15日颁布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号,以下简称“财会15号文件”)。财会15号文件对资产负债表和利润表的列报项目进行了修订,新增了“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”、“研发费用”行项目,修订了“其他应收款”、“固定资产”、“在建工程”、“其他应付款”、“长期应付款”、“管

理费用”行项目的列报内容，减少了“应收票据”、“应收账款”、“应收股利”、“应收利息”、“固定资产清理”、“工程物资”、“应付票据”、“应付账款”、“应付利息”、“应付股利”及“专项应付款”行项目，在“财务费用”项目下增加“其中：利息费用”和“利息收入”行项目进行列报，调整了利润表部分项目的列报位置。对于上述列报项目的变更，本集团采用追溯调整法进行会计处理，并对上年比较数据进行了追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

不适用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品及提供劳务收入	6%、16%、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	0-25%
教育费附加	已交流转税额	3%
地方教育费附加	已交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
西安理邦	20%
开曼锐培亚	0%
理邦科技	8.25%、16.5%
鹏邦医疗	16.5%
香港锐培亚	16.5%
理邦诊断	8.84%、21%
美国理邦	8.84%、21%
美国锐培亚	8.84%、21%
深圳理邦实验生物电子有限公司(以下简称“理邦实验”)	25%

印度理邦	25%
德国理邦	15%
俄罗斯理邦	20%
东莞博识生物科技有限公司（以下简称"东莞博识"）	25%
深圳理邦智慧健康发展有限公司（以下简称"理邦智慧健康"）	25%
德尔塔技术服务(深圳)有限公司（以下简称"德尔塔"）	20%
英国理邦	19%

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：对本公司销售自行开发生产的软件产品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16%、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16%、17%，配件退税率13%、14%、15%、16%。

（3）2017年8月17日本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201744200122，有效期：三年，减按15%的税率缴纳企业所得税。

（4）根据《深圳经济特区房产税实施办法》第九条规定，新建或购置的新建房屋，自建成或购置之次月起免纳房产税三年。

（5）根据《财政部 税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）、《企业所得税法》第二十八条、《实施细则》第九十二条中关于小型微利企业的相关规定，自2018年1月1日至2020年12月31日，对本年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本集团之子公司西安理邦、德尔塔于报告期内符合小型微利企业认定条件。

3、其他

无

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	197,648.71	152,872.87
银行存款	277,824,284.46	396,545,573.98
其他货币资金	1,000.00	1,000.00
合计	278,022,933.17	396,699,446.85
其中：存放在境外的款项总额	63,822,773.85	70,910,161.93

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

 适用 不适用

3、衍生金融资产

 适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
应收账款	104,579,265.74	62,719,620.72
合计	104,579,265.74	62,719,620.72

(1) 应收票据

 适用 不适用

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	54,908,659.21	51.79%	549,102.04	1.00%	54,359,557.17	14,109,974.41	22.22%	141,099.74	1.00%	13,968,874.67
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	51,113,468.58	48.21%	893,760.01	1.75%	50,219,708.57	49,394,938.97	77.78%	644,192.92	1.30%	48,750,746.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	106,022,127.79	100.00%	1,442,862.05		104,579,265.74	63,504,913.38	100.00%	785,292.66		62,719,620.72

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	28,638,887.21	286,388.87	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位二	9,381,026.69	93,810.27	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位三	5,927,180.08	59,271.80	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位四	5,573,836.56	55,753.81	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位五	5,387,728.67	53,877.29	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
合计	54,908,659.21	549,102.04	--	--

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	34,836,405.03	348,364.04	1.00%
1 年以内小计	34,836,405.03	348,364.04	1.00%
1 至 2 年	1,391,274.90	139,127.49	10.00%
2 至 3 年	505,705.27	252,852.64	50.00%

3 年以上	153,415.84	153,415.84	100.00%
合计	36,886,801.04	893,760.01	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 866,523.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 141,099.74 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

本年度实际核销应收账款 67,854.61 元。

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 54,908,659.21 元，占年末应收账款余额的 51.79%；应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为 549,102.04 元。

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	39,016,718.97	93.62%	15,656,439.16	85.44%
1 至 2 年	815,161.36	1.96%	2,219,484.39	12.11%
2 至 3 年	1,787,113.36	4.29%	393,138.38	2.15%
3 年以上	54,413.25	0.13%	54,797.40	0.30%
合计	41,673,406.94	--	18,323,859.33	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过1年的预付账款余额主要系预付的采购款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 25,905,306.12 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 62.16%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		196,166.22
应收股利		
其他应收款	13,936,870.76	13,770,214.73
合计	13,936,870.76	13,966,380.95

(1) 应收利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		196,166.22
合计		196,166.22

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,936,870.76	100.00%			13,936,870.76	13,770,214.73	100.00%			13,770,214.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	13,936,870.76	100.00%			13,936,870.76	13,770,214.73	100.00%			13,770,214.73

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用。

3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	2,688,443.03	4,941,758.41
往来款	3,969,487.11	3,674,972.21
押金及保证金	3,299,422.87	3,241,025.16
备用金	971,793.20	1,131,771.33
其他	3,007,724.55	780,687.62
合计	13,936,870.76	13,770,214.73

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 5,879,843.31 元，占年末其他应收款余额的 42.19%。

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。

7、存货

(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	75,496,499.52		75,496,499.52	71,687,792.44		71,687,792.44
在产品	5,606,565.90		5,606,565.90	6,682,915.27		6,682,915.27

库存商品	43,175,014.18		43,175,014.18	44,454,514.04		44,454,514.04
自制半成品	19,377,435.53		19,377,435.53	14,197,037.98		14,197,037.98
委托加工材料	16,334,669.38		16,334,669.38	7,552,962.01		7,552,962.01
合计	159,990,184.51		159,990,184.51	144,575,221.74		144,575,221.74

8、持有待售资产

不适用

9、一年内到期的非流动资产

不适用

10、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	211,506,666.67	121,366,436.57
待抵扣进项税	1,294,107.92	1,485,978.32
预交税金	3,613,799.21	
合计	216,414,573.80	122,852,414.89

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	2,966,500.00		2,966,500.00	2,966,500.00		2,966,500.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	2,966,500.00		2,966,500.00	2,966,500.00		2,966,500.00
合计	2,966,500.00		2,966,500.00	2,966,500.00		2,966,500.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用

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

不适用

12、持有至到期投资

不适用

13、长期应收款

不适用

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
Edan-Messer Diagnostics Limited	14,895,520.41			-3,479,655.51	602,208.88	201,512.85				-242,611.19	11,976,975.44	
小计	14,895,520.41			-3,479,655.51	602,208.88	201,512.85				-242,611.19	11,976,975.44	

	0.41			5.51	8	5			19	5.44	
二、联营企业											
小计											
合计	14,895,520.41			-3,479,655.51	602,208.88	201,512.85			-242,611.19	11,976,975.44	

其他说明

15、投资性房地产

不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	447,657,635.21	456,747,287.63
固定资产清理		
合计	447,657,635.21	456,747,287.63

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	365,661,398.71	48,860,189.51	59,397,938.52	40,489,818.66	6,557,433.03	10,419,961.40	16,949,480.79	548,336,220.62
2.本期增加金额	962,833.46	2,221,749.14	7,657,261.40	2,156,431.74	259,527.26		3,352,420.56	16,610,223.56
(1) 购置	962,833.46	2,221,749.14	5,744,052.24	2,156,431.74	259,527.26		3,352,420.56	14,697,014.40
(2) 在建工程转入								
(3) 企业合并增加								
其他增加			1,913,209.16					1,913,209.16
3.本期减少金额		852,354.60	581,542.19	1,011,720.56	289,794.88		209,940.54	2,945,352.77

(1) 处 置或报废		852,354.60	581,542.19	1,011,720.56	289,794.88		209,940.54	2,945,352.77
4.期末余 额	366,624,232. 17	50,229,584.0 5	66,473,657.7 3	41,634,529.8 4	6,527,165.41	10,419,961.4 0	20,091,960.8 1	562,001,091. 41
二、累计折旧								
1.期初余 额	9,912,409.69	33,173,964.8 0	15,316,606.8 4	23,065,437.1 1	5,307,014.40	781,497.01	4,032,003.14	91,588,932.9 9
2.本期增 加金额	8,252,577.54	3,817,126.02	6,107,065.14	3,061,537.74	241,224.73	625,197.60	3,027,990.30	25,132,719.0 7
(1) 计 提	8,252,577.54	3,817,126.02	6,107,065.14	3,061,537.74	241,224.73	625,197.60	3,027,990.30	25,132,719.0 7
3.本期减 少金额		748,600.12	270,321.83	918,952.36	259,184.04		181,137.51	2,378,195.86
(1) 处 置或报废		748,600.12	270,321.83	918,952.36	259,184.04		181,137.51	2,378,195.86
4.期末余 额	18,164,987.2 3	36,242,490.7 0	21,153,350.1 5	25,208,022.4 9	5,289,055.09	1,406,694.61	6,878,855.93	114,343,456. 20
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	348,459,244. 94	13,987,093.3 5	45,320,307.5 8	16,426,507.3 5	1,238,110.32	9,013,266.79	13,213,104.8 8	447,657,635. 21
2.期初账 面价值	355,748,989. 02	15,686,224.7 1	44,081,331.6 8	17,424,381.5 5	1,250,418.63	9,638,464.39	12,917,477.6 5	456,747,287. 63

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(6) 固定资产清理

不适用

17、在建工程

不适用

18、生产性生物资产

不适用

19、油气资产
 适用 不适用

20、无形资产
(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标费	软件	特许权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	29,401,204.28	70,121,406.26	7,500,000.00	469,285.00	12,123,826.36	21,904,500.00	141,520,221.90
2.本期增加金额					635,454.79		635,454.79
(1) 购置					635,454.79		635,454.79
(2) 内部研发							

(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	29,401,204.28	70,121,406.26	7,500,000.00	469,285.00	12,759,281.15	21,904,500.00	142,155,676.69
二、累计摊销							
1. 期初余额	3,955,630.46	25,980,808.15	7,037,782.48	421,949.24	7,084,378.75	12,412,550.00	56,893,099.08
2. 本期增加金额	588,024.12	7,139,396.80	462,217.52	36,680.56	2,214,041.66	2,190,450.00	12,630,810.66
(1) 计提	588,024.12	7,139,396.80	462,217.52	36,680.56	2,214,041.66	2,190,450.00	12,630,810.66
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	4,543,654.58	33,120,204.95	7,500,000.00	458,629.80	9,298,420.41	14,603,000.00	69,523,909.74
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	24,857,549.70	37,001,201.31		10,655.20	3,460,860.74	7,301,500.00	72,631,766.95
2. 期初账面价值	25,445,573.82	44,140,598.11	462,217.52	47,335.76	5,039,447.61	9,491,950.00	84,627,122.82

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

21、开发支出

不适用

22、商誉
(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
理邦实验	4,386,981.16					4,386,981.16
东莞博识	99,059,376.44					99,059,376.44
英国理邦	1,652,582.43					1,652,582.43
合计	105,098,940.03					105,098,940.03

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
理邦实验	4,386,981.16					4,386,981.16
东莞博识		18,912,963.07				18,912,963.07
合计	4,386,981.16	18,912,963.07				23,299,944.23

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末对与商誉有关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉减值测试情况如下：

项目	东莞博识	英国理邦
----	------	------

商誉账面余额	99,059,376.44	1,652,582.43
商誉减值准备余额		
商誉的账面价值	99,059,376.44	1,652,582.43
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	95,174,695.01	
包含未确认少数股东权益的商誉价值	194,234,071.45	1,652,582.43
资产组的账面价值	28,192,769.86	-922,920.54
包含整体商誉的资产组的公允价值	222,426,841.31	729,661.89
资产组预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额较高者（可收回金额）	185,342,600.00	1,120,678.03
商誉减值损失	37,084,241.31	
母公司商誉减值损失	18,912,963.07	

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 东莞博识：本公司于 2015 年收购东莞博识股权，形成非同一控制下企业合并，东莞博识于评估基准日的评估范围，是东莞博识形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

东莞博识资产组预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额较高者（可收回金额）利用了上海众华资产评估有限公司 2019 年 4 月 10 日沪众评报字[2019]第 0165 号《深圳市理邦精密仪器股份有限公司并购东莞博识生物科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》的评估结果。

2) 英国理邦：该商誉为本公司之子公司理邦科技于 2017 年非同一控制下企业合并英国理邦形成。该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

（4）商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

东莞博识：

1) 重要假设及依据

① 假设资产组按基准日的用途和使用的方式等情况正常持续使用，不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营；

- ② 假设资产组能够按照公司管理层预计的用途和使用方式、规模、频度、环境等情况继续使用；
- ③ 假设资产组业务经营所涉及的外部经济环境不变，国家现行的宏观经济不发生重大变化，无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响；
- ④ 假设将在 2019 年大批量投入市场的 M16 仪器和 M16 试剂均能保持性能稳定，正常使用；
- ⑤ 假设资产组经营所处的社会经济环境以及所执行的税赋、汇率、税率等政策无重大变化等。

2) 关键参数

根据企业会计准则的规定，商誉资产组的可收回金额按照资产预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额孰高确定。可收回金额依据其使用价值确定，而使用价值是根据管理层批准的 5 年财务预算确定，并采用 15.95%的折现率。资产组超过 5 年的现金流量按照递增 26.34%的增长率为基础计算。该递增的增长率基于该地区相关行业的长期平均增长率确定，并且不超过该行业的长期平均增长率。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。

上海众华资产评估有限公司对东莞博识资产组采用了公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两种方法。根据评估结果，资产组公允价值减去处置费用后的净额低于预计未来现金流量的现值，最后确定东莞博识与商誉相关的资产组的可收回金额为 18,534.26 万元。

英国理邦：

英国理邦资产组可收回金额依据管理层批准的 5 年财务预算确定，并采用 13.50%的折现率。英国理邦资产组超过 5 年的现金流量按照递增 25.00%的增长率为基础计算，该递增的增长率基于该地区相关行业的长期平均增长率确定，并且不超过该行业额的长期平均增长率。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致英国理邦资产组的账面价值合计超过其可收回金额。

(5) 商誉减值测试的影响

通过公司管理层对未来可预测期间的外市场行情、公司的经营情况、上下游客户关系及购销情况分析，并根据上海众华资产评估有限公司 2019 年 4 月 10 日沪众评报字[2019]第 0165 号《深圳市理

邦精密仪器股份有限公司并购东莞博识生物科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》的评估结果，截止 2018 年度 12 月 31 日，东莞博识与商誉有关的资产组的账面价值为 2,189.28 万元，包含未确认少数股东权益的商誉价值为 19,423.40 万元，合计 22,242.68 万元，商誉资产组可收回金额为 18,534.26 万元，商誉减值损失 3,708.42 万元，本公司本年应确认母公司商誉减值损失 1,891.30 万元。

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
园林绿化工程	6,905,380.20		720,561.40		6,184,818.80
装修费	792,735.04	2,947,684.69	269,074.53		3,471,345.20
合计	7,698,115.24	2,947,684.69	989,635.93		9,656,164.00

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,442,862.05	216,429.31	785,292.66	117,793.90
折旧、摊销差异	625,000.00	93,750.00	1,125,000.00	168,750.00
合计	2,067,862.05	310,179.31	1,910,292.66	286,543.90

(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	31,866,050.06	7,966,510.73	38,120,439.08	9,530,109.17
合计	31,866,050.06	7,966,510.73	38,120,439.08	9,530,109.17

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		310,179.31		286,543.90
递延所得税负债		7,966,510.73		9,530,109.17

(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	10,830,469.43	13,516,912.17
可抵扣亏损	79,767,141.83	69,040,786.84
合计	90,597,611.26	82,557,699.01

(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
2018 年		5,930,185.14	
2019 年		6,461,898.66	
2020 年		4,531,000.05	
2021 年	3,796,529.47	20,042,095.16	
2022 年		8,656,886.48	
2023 年及以后	75,970,612.36	23,418,721.35	
合计	79,767,141.83	69,040,786.84	--

注：根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税[2018]76号）通知，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

25、其他非流动资产

不适用

26、短期借款

不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	71,911,795.05	58,473,231.04
合计	71,911,795.05	58,473,231.04

(1) 应付票据分类列示

不适用

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	70,531,396.99	56,409,689.91
一年以上	1,380,398.06	2,063,541.13
合计	71,911,795.05	58,473,231.04

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

账龄超过 1 年的应付账款余额主要系资产采购合同约定的尾款，预计于 1 年内支付。

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	24,757,969.81	28,735,977.27
1 年以上	10,362,653.50	5,221,957.32
合计	35,120,623.31	33,957,934.59

(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

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,941,830.73	314,210,625.59	311,396,425.13	14,756,031.19
二、离职后福利-设定提存计划		23,377,873.20	23,377,873.20	
合计	11,941,830.73	337,588,498.79	334,774,298.33	14,756,031.19

(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	11,932,059.52	284,584,981.72	281,770,781.26	14,746,259.98
2、职工福利费		5,179,797.75	5,179,797.75	
3、社会保险费		12,198,232.35	12,198,232.35	
其中：医疗保险费		10,961,268.41	10,961,268.41	
工伤保险费		475,899.27	475,899.27	
生育保险费		761,064.67	761,064.67	
4、住房公积金		11,532,914.89	11,532,914.89	
5、工会经费和职工教育经费	9,771.21	714,698.88	714,698.88	9,771.21
合计	11,941,830.73	314,210,625.59	311,396,425.13	14,756,031.19

(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		22,985,719.92	22,985,719.92	
2、失业保险费		392,153.28	392,153.28	
合计		23,377,873.20	23,377,873.20	

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,534,157.06	1,545,753.27
企业所得税	507,801.50	7,084.21
个人所得税	905,231.37	1,349,994.18
城市维护建设税	628,693.16	713,480.82
教育费附加	444,891.30	509,629.18
其他税费	284,705.75	114,069.87
合计	4,305,480.14	4,240,011.53

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,078,117.29	16,840,137.71
合计	12,078,117.29	16,840,137.71

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	5,980,807.38	13,668,937.00

往来款	4,507,998.96	1,372,393.37
其他	824,147.29	943,251.76
保证金及质保金	765,163.66	855,555.58
合计	12,078,117.29	16,840,137.71

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款
不适用。

34、持有待售负债

不适用

35、一年内到期的非流动负债

不适用

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	7,378,767.86	7,650,822.73
合计	7,378,767.86	7,650,822.73

其他说明：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
产业化基地项目资助[发改办产业(2012)2735号、深发改(2013)27号	3,064,000.00		3,064,000.00		3,064,000.00	3,064,000.00	与资产相关
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	与收益相关
深圳快速检验血液分析技术工程研究中心提升专项资金					1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
i15血气生化分析仪及配套试剂产业化	820,000.00		820,000.00		820,000.00	820,000.00	与资产相关
第五批领军人才专项资金	780,000.00			780,000.00	780,000.00	780,000.00	与收益相关
4D容积超声探头关键技术研发项目经费	386,000.00		386,000.00		386,000.00	386,000.00	与资产相关
医疗SOC芯片在监护仪上的应用示范	180,000.00		180,000.00		165,000.00	165,000.00	与资产相

[深科技创新(2014)275号]							关
科技型中小企业技术创新项目	160,000.00		160,000.00		93,333.33	93,333.33	与收益相关
应用型技术研发专项资金	61,239.40		61,239.40		36,684.53	36,684.53	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项目	33,750.00		33,750.00		33,750.00	33,750.00	与资产相关
应用型技术研发专项资金	993,333.33		993,333.33				与收益相关
重大科技项目第二期	172,500.00		172,500.00				与收益相关
合计	7,650,822.73		5,870,822.73	1,780,000.00	7,378,767.86	7,378,767.86	

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。

37、长期借款

不适用

38、应付债券

不适用

39、长期应付款

不适用

40、长期应付职工薪酬

不适用

41、预计负债

不适用

42、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	32,751,808.11	5,000,000.00	7,462,101.19	30,289,706.92	
合计	32,751,808.11	5,000,000.00	7,462,101.19	30,289,706.92	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业化基地项目资助[发改办产业(2012)2735号、深发改(2013)27号]	17,794,000.00					3,064,000.00	14,730,000.00	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	5,783,000.03						5,783,000.03	与收益相关
深圳快速检验血液分析技术工程研究中心提升专项资金		5,000,000.00		83,333.33		1,000,000.00	3,916,666.67	与资产相关
i15 血气生化分析仪及配套试剂产业化	3,211,666.67					820,000.00	2,391,666.67	与资产相关
第五批领军人才专项资金	1,851,666.68					220,000.00	1,631,666.68	与资产相关
4D 容积超声探头关键技术研发项目经费	1,351,000.00					386,000.00	965,000.00	与资产相关
第五批领军人才专项资金	1,120,000.00					560,000.00	560,000.00	与收益相关
应用型技术研发专项资	200,370.57					36,684.53	163,686.04	与资产相关

金								
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	98,437.50					33,750.00	64,687.50	与资产相关
松山湖领军人才配套资助	1,083,333.33					1,000,000.00	83,333.33	与收益相关
医疗SOC芯片在监护仪上的应用示范[深科技创新(2014)275号]	165,000.00					165,000.00		与资产相关
科技型中小企业技术创新项目	93,333.33					93,333.33		与收益相关
合计	32,751,808.11	5,000,000.00		83,333.33		7,378,767.86	30,289,706.92	

注：“其他变动”系预计一年内结转至利润表的政府补助款。

43、其他非流动负债

不适用

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	585,000,000.00						585,000,000.00

其他说明：

45、其他权益工具

不适用

46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	389,976,827.95		28,494,828.10	361,481,999.85
其他资本公积	48,948,041.18	201,512.85		49,149,554.03
合计	438,924,869.13	201,512.85	28,494,828.10	410,631,553.88

注1：本年资本公积减少系本公司之子公司香港科技收购开曼锐培亚6%股权，由于股权比例变动导致享有净资产份额变动调整资本公积-股本溢价28,494,828.10元，详见附注“九、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情况”。

注2：本年资本公积增加系合营公司Edan-Messer Diagnostics Limited其他权益变动，本集团按持股比例50%确认资本公积201,512.85元。

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		5,122,713.14		5,122,713.14
合计		5,122,713.14		5,122,713.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年8月29日第三届董事会2018年第五次会议审议通过了《深圳市理邦精密仪器股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》，本年根据回购方案实施股份回购870,750股。

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,649,413.59	1,990,085.87			1,987,458.04	2,627.83	-661,955.55
其中：权益法下可转损益的其他综	-247,468.83	602,208.88			602,208.88		354,740.0

合收益							5
外币财务报表折算差额	-2,401,944.76	1,387,876.99			1,385,249.16	2,627.83	-1,016,695.60
其他综合收益合计	-2,649,413.59	1,990,085.87			1,987,458.04	2,627.83	-661,955.55

49、专项储备

不适用

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,573,998.06	11,769,503.32		51,343,501.38
合计	39,573,998.06	11,769,503.32		51,343,501.38

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	173,336,595.05	155,393,082.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	173,336,595.05	155,393,082.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,654,983.91	43,766,985.78
减：提取法定盈余公积	11,769,503.32	5,933,473.33
应付普通股股利	49,725,000.00	19,890,000.00
期末未分配利润	204,497,075.64	173,336,595.05

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	973,729,652.42	443,621,278.62	825,198,331.09	368,329,932.38
其他业务	18,989,973.60	7,085,791.02	18,079,643.77	6,333,280.05
合计	992,719,626.02	450,707,069.64	843,277,974.86	374,663,212.43

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,958,431.80	5,496,178.71
教育费附加	4,256,022.67	3,925,847.13
土地使用税	77,909.86	116,864.80
车船使用税	19,113.02	17,670.00
印花税	469,197.82	529,965.54
合计	10,780,675.17	10,086,526.18

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,454,018.12	97,316,373.87
差旅费	35,832,220.41	32,772,469.75
运杂费	28,114,479.53	20,747,201.73
办公及行政费	6,406,799.13	7,409,110.55
参展费	10,307,775.13	9,427,746.52
业务招待费	7,306,921.65	5,442,503.31
材料费	4,268,483.77	2,402,332.20
认证费	3,293,674.56	2,824,798.93
其他费用	21,990,178.58	12,733,987.84
合计	231,974,550.88	191,076,524.70

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,493,877.34	36,835,077.50
办公及行政费	6,170,043.10	12,973,333.56
折旧、摊销	18,791,853.16	14,826,201.02
服务费	169,142.80	328,956.93
材料费	1,626,034.47	63,078.38
中介机构费	6,625,362.16	3,455,830.09

差旅费	1,477,146.41	1,565,037.22
其他费用	11,627,987.18	9,005,999.59
合计	87,981,446.62	79,053,514.29

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	136,096,404.80	127,762,682.03
办公及行政费	3,373,180.55	3,244,242.76
折旧、摊销	10,401,502.47	11,158,313.01
服务费	2,382,534.25	5,532,871.90
材料费	11,667,340.61	10,179,319.76
中介机构费	4,326,381.57	3,664,558.36
差旅费	2,966,430.42	4,432,345.92
专利费	3,161,987.52	3,011,354.73
其他费用	3,500,838.39	7,722,274.92
合计	177,876,600.58	176,707,963.39

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-1,666,732.48	-4,536,693.61
汇兑损失	-3,807,260.37	27,286,062.26
其他支出	1,072,925.88	1,052,217.92
合计	-4,401,066.97	23,801,586.57

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	725,424.00	-311,571.10
十三、商誉减值损失	18,912,963.07	
合计	19,638,387.07	-311,571.10

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件即征即退增值税款	14,950,989.01	16,178,288.31
2018 年第二批科技创新专项资金	8,050,000.00	
2017 年坪山区经济发展专项资金	8,000,000.00	
2017 年第四批科技创新专项资金	6,244,532.00	
研发投入奖和知识产权奖	5,376,900.00	
血气化分析仪美国 FDA 认证资助	4,673,000.00	
产业化基地项目资助[发改办产业(2012)2735 号、深发改(2013)27 号	3,064,000.00	3,282,000.00
应用型技术研发专项资金	1,054,572.73	1,551,239.40
于鹏飞提升企业竞争力专项资金	1,000,000.00	
省强化知识产权专项资金	1,000,000.00	
企业原创设计作品获奖资助	985,350.00	
深圳市工商业用电降成本资助补贴	919,004.80	
i15 血气生化分析仪及配套试剂产业化	820,000.00	
省科技创新奖补助	600,000.00	
2017 年度科学技术奖励科技进步二等奖	500,000.00	
4D 容积超声探头关键技术研发项目经费	386,000.00	1,263,000.00
深圳市科技创新委员会关于 2016 年企业研究开发资助计划第二批资助		5,266,000.00
孔雀计划-高灵敏度一体多功能即时准确临床体外诊断系统及产业化关键技术研发项目		5,000,000.00
2017 年企业研究开发资助		4,540,000.00
重大科技项目第二期	172,500.00	3,827,500.00
深发改(2014)857 号高性能超声影像系统技术开发及产业化项目		2,800,000.00
深圳市科创委"母婴居家健康管理技术研发"项目补助金		1,050,000.00
2016 年度提升国际化经营能力支持资金第十一至十七批		337,695.00
2015 年度深圳市专利奖		300,000.00
国内外展会资助	422,707.00	

2018 年度企业国内市场开拓项目资助	255,310.00	
2018 年企业信息化建设项目资助	250,000.00	
企业参加投保出口信用保险保费配套资助	230,300.00	
现代快速生化参数检测技术及新产品开发拨款（十二五国家科技支撑计划）		210,564.00
医疗 SOC 芯片在监护仪上的应用示范 [深科技创新（2014）275 号]	180,000.00	180,000.00
2012 年第三批战略性新兴产业“十五道心电图机系列产品研发”		172,500.00
科技型中小企业技术创新项目	160,000.00	160,000.00
2017 年度深圳市民营及中小企业发展专项资金		152,540.00
出口信用保险保费资助		394,134.00
重大科技项目第一期	95,681.00	115,000.00
2018 年外贸稳增长专项资金资助	110,000.00	
小额政府补助合计	236,138.27	321,583.33
合计	59,736,984.81	47,102,044.04

60、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	-3,498,150.05	-4,797,256.98
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	7,598,454.35	2,965,390.89
合计	4,100,304.30	-1,831,866.09

61、公允价值变动收益

不适用

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	5,577.10	6,500.00

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	2,459,400.00	2,492,151.77	2,459,400.00
其他	1,648,136.68	2,633,132.70	1,648,136.68
合计	4,107,536.68	5,125,284.47	4,107,536.68

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
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	否	否	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
第五批领军 人才专项资 金	东莞市财政 局松山湖分 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	560,000.00	560,000.00	与收益相关
第五批领军 人才专项资 金	东莞市财政 局松山湖分 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	220,000.00	128,333.32	与资产相关
2017 年博士 后设站单位 补助	深圳坪山区 人力资源局	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	200,000.00	800,000.00	与收益相关
人才培训补 贴	深圳市人力 资源和社会 保障局	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	184,000.00		与收益相关
2017 年度东 莞市工程中心 和重点实 验室认定资	深圳坪山区 人力资源局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而	否	否	100,000.00		与收益相关

助项目经费			获得的补助					
大学生实习基地补贴	深圳市人力资源和社会保障局	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	80,000.00		与收益相关
2017 年度西安高新技术企业优惠政策补贴	西安高新技术产业开发区管理委员会	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	否	否	50,000.00		与收益相关
企业岗补贴	坪山区人力资源局	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	42,400.00		与收益相关
深圳市坪山区经济和科技促进局首届中国进博会坪山区采购商（企业）参会资助	深圳市坪山区经济和科技促进局	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	否	否	20,000.00		与收益相关
其他政府补助	深圳市人力资源和社会保障局等	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	3,000.00	3,818.45	与收益相关
合计						2,459,400.00	2,492,151.77	

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	188,100.00		188,100.00
资产报废、毁损损失	510,005.29	1,212,483.60	510,005.29
其他	67,663.33	85,018.27	67,663.33
合计	765,768.62	1,297,501.87	765,768.62

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	720,043.77	799,183.81
递延所得税费用	-1,587,233.85	-1,424,288.68
合计	-867,190.08	-625,104.87

(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	85,346,597.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,801,989.60
子公司适用不同税率的影响	-769,109.24
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	287,071.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,372,638.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,196,298.76
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,140,789.44
其他	-20,504,271.19
所得税费用	-867,190.08

66、其他综合收益

详见附注七、48。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	43,553,280.00	27,131,096.51
利息收入	1,862,898.70	2,624,715.79
其他	8,878,932.11	12,854,993.31

合计	54,295,110.81	42,610,805.61
----	---------------	---------------

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	38,078,628.08	35,540,062.14
运杂费	31,329,829.94	23,253,535.30
咨询检测开发费	19,436,128.38	17,453,629.03
市场费用	52,475,902.47	32,123,090.31
行政办公支出	25,222,941.27	38,635,171.46
银行手续费	1,072,925.88	1,003,259.76
其他	9,684,462.14	16,395,820.85
合计	177,300,818.16	164,404,568.85

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款到期	380,000,000.00	180,830,000.00
合计	380,000,000.00	180,830,000.00

(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	470,000,000.00	209,500,000.00
合计	470,000,000.00	209,500,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质押定期存单到期		73,291,833.33
合计		73,291,833.33

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	5,122,713.14	
合计	5,122,713.14	

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	86,213,787.38	37,929,783.82
加：资产减值准备	19,638,387.07	-311,571.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,132,719.07	23,074,560.57
无形资产摊销	12,630,810.66	12,563,635.76
长期待摊费用摊销	989,635.93	392,756.36
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）	-5,577.10	-6,500.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	510,005.29	1,212,483.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		-8,291,833.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,100,304.30	1,831,866.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-23,635.41	139,309.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,563,598.44	-1,563,598.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,414,962.77	320,265.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-66,033,418.05	28,150,374.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,363,050.55	18,519,283.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	82,336,899.88	113,960,815.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	278,021,933.17	396,698,446.85
减：现金的期初余额	396,698,446.85	364,866,724.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-118,676,513.68	31,831,721.89

(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	278,021,933.17	396,698,446.85
其中：库存现金	197,648.71	152,872.87
可随时用于支付的银行存款	277,824,284.46	396,545,573.98
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	278,021,933.17	396,698,446.85

69、所有者权益变动表项目注释

不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,000.00	电商平台不可随意支取的资金
合计	1,000.00	--

其他说明：

71、外币货币性项目
(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	12,799,570.88	6.8632	87,846,014.86
欧元	1,442,904.90	7.8473	11,322,907.62
港币	911,768.73	0.8762	798,891.76
卢布	13,342,867.75	0.0986	1,316,085.77
卢比	3,218,768.79	0.0979	314,967.79
英镑	11,894.56	8.6762	103,199.58
应收账款	--	--	
其中：美元	13,527,086.52	6.8632	92,839,100.20
欧元	40,453.25	7.8473	317,448.79
港币	559,432.98	0.8762	490,175.18
卢布	1,551,630.96	0.0986	152,990.81
英镑	37,765.79	8.6762	327,663.55
其他应收款			
其中：美元	112,097.50	6.8632	769,347.56
欧元	19,939.54	7.8473	156,471.55
港币	1,164,759.29	0.8762	1,020,562.09
卢布	322,668.48	0.0986	31,815.11
卢比	567,908.76	0.0979	55,598.27
应付账款			
其中：美元	45,185.50	6.8632	310,117.12
欧元	8,470.48	7.8473	66,470.40
港币	135,222.74	0.8762	118,482.16
卢布	3,132.00	0.0986	308.82
英镑	4,161.46	8.6762	36,105.66
其他应付款			
其中：美元	31,205.70	6.8632	214,170.96
欧元	5,976.68	7.8473	46,900.80
港币	29,865.50	0.8762	26,168.15

卢比	23,638.00	0.0979	2,314.16
英镑	28,772.14	8.6762	249,632.84

(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：36247511-000-11-18-A，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：51223774-000-09-18-2，注册地址：FLAT/RM B 17/F LOYONG COURT 212-220 LOCKHART ROAD WANCHAI，业务性质为CORP。
- 5) 印度理邦，由香港科技和鹏邦医疗于2010年10月4日在印度新德里设立，注册资本为50万卢比；性质为有限责任公司，注册号为：U74140DL2010FTC209073，业务性质为销售服务。
- 6) 开曼锐培亚，由香港科技2013年8月8日在开曼群岛设立，注册资本为美元1万元；注册号为：424151793363，业务性质为研发销售。2015年11月香港科技支付780万美元购买其13%少数股东权益，购买后持有83%的股权。2018年3月香港科技支付435.60万美元购买其6%少数股东权益，购买后持有89%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89%的股权。商业登记证号为：62473154-000-12-18-3，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，本公司间接持有其89%的股权。注册号为：201416110152，注册地址：9833 Pacific Heights Blvd., Suite E/F, San Diego, California 92121，业务性质为销售。
- 9) 德国理邦，由理邦科技出资2.50万欧元于2014年5月6日在德国黑森州成立，本公司间接拥有100%的股权。营业执照编号：06438006，注册地址：Robert-Bosch-Str. 11B 63225 Langen (Hessen) Germany，业务性质为销售、服务。

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

11) 英国理邦, 于2001年在英国北安普顿成立, 理邦科技于2017年10月出资1,000.00英镑取得英国理邦100.00%股权, 注册资本为229,181.00英镑, 2018年2月2日, 理邦科技增资30,000.00英镑, 增资后实收资本259,181.00英镑, 仍享有100%股权; 注册号为4315579, 注册地址为: 38 Charter Gate Quarry Park Close, Moulton Park Industrial Estate, Northampton, Northants, NN3 6QB, 业务性质: 销售、服务。

72、套期

不适用

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	55,108,662.08	其他收益	55,108,662.08
与收益相关的政府补助	2,239,400.00	营业外收入	2,239,400.00
与资产相关的政府补助	4,628,322.73	其他收益	4,628,322.73
与资产相关的政府补助	220,000.00	营业外收入	220,000.00
合计	62,196,384.81		62,196,384.81

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

74、其他

不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

不适用

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

不适用

5、其他原因的合并范围变动

不适用

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
西安理邦	西安	陕西西安	研发销售	100.00%		出资设立
开曼锐培亚	开曼群岛	开曼群岛	研发销售		89.00%	出资设立
理邦科技	香港	中国香港	CORP	100.00%		出资设立
鹏邦医疗	香港	中国香港	贸易、售后		100.00%	同一控制下合并
理邦诊断	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	研发生产销售	100.00%		出资设立
美国理邦	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	研发生产销售		100.00%	子公司出资设立
理邦实验	深圳	广东深圳	研发生产销售	100.00%		非同一控制合并
印度理邦	印度	印度新德里	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
德国理邦	德国	德国法兰克福	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
美国锐培亚	美国	美国加利福尼亚州	销售		89.00%	子公司出资设立

香港锐培亚	香港	中国香港	销售		89.00%	子公司出资设立
俄罗斯理邦	俄罗斯	俄罗斯莫斯科	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
东莞博识	东莞	东莞	研发生产销售	41.50%	9.50%	非同一控制合并
理邦智慧健康	深圳	深圳	贸易、服务	80.00%		出资设立
德尔塔	深圳	深圳	检测、咨询服务	100.00%		出资设立
英国理邦	英国	北安普顿	销售		100.00%	非同一控制合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞博识	49.00%	-6,898,620.37		13,814,457.23
智慧健康	20.00%	685,597.81		315,246.11

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东莞博识	17,563,344.48	20,926,904.05	38,490,248.53	14,606,559.76	12,438,686.05	27,045,245.81	17,086,891.88	24,813,554.91	41,900,446.79	4,853,267.12	14,348,703.91	19,201,971.03
智慧健康	9,828,932.47	214,512.13	10,043,444.60	7,935,214.01		7,935,214.01	2,822,083.58	134,265.01	2,956,348.59	4,303,107.07		4,303,107.07

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	11,493,969.50	-11,253,473.04	-11,253,473.04	-14,491,812.29	3,068,410.02	-8,027,222.52	-8,027,222.52	-9,545,926.38
智慧健康	28,531,421.90	3,427,989.07	3,427,989.07	4,418,907.28	7,212,468.13	-629,663.96	-629,663.96	481,075.12

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

出于公司业务发展考虑，本公司之子公司理邦科技向少数股东收购持有的开曼锐培亚6%的股权，约定股权收购价为435.60万美元，收购股权后，理邦科技对其股权由83%变更为89%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	开曼锐培亚
购买成本/处置对价	
--现金	27,460,361.56
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	27,460,361.56
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,034,466.54
差额	28,494,828.10
其中：调整资本公积	28,494,828.10

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Edan-Messer Diagnostics Limited	香港	香港	CORP		50.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	Edan-Messer Diagnostics Limited	Edan-Messer Diagnostics Limited
流动资产	17,401,486.50	9,842,930.21

其中：现金和现金等价物	2,488,123.12	1,995,165.03
非流动资产	26,253,648.83	27,932,688.29
资产合计	43,655,135.33	37,775,618.50
流动负债	19,701,184.45	7,984,577.68
非流动负债		
负债合计	19,701,184.45	7,984,577.68
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	23,953,950.88	29,791,040.82
按持股比例计算的净资产份额	11,976,975.44	14,895,520.41
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	11,976,975.44	14,895,520.41
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,278,571.84	2,276,006.56
财务费用	-98,065.81	195,384.33
所得税费用		
净利润	-6,959,311.02	-9,614,006.25
终止经营的净利润		
其他综合收益	1,204,417.76	-494,937.66
综合收益总额	-5,754,893.26	-10,108,943.91
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

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

1. 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2018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	2018年12月31日	2017年12月31日
货币资金-美元	12,799,570.88	33,075,631.24
货币资金-欧元	1,442,904.90	603,079.78
货币资金-港币	911,768.73	1,023,115.83
货币资金-卢布	13,342,867.75	4,491,457.78
货币资金-卢比	3,218,768.79	4,232,382.97
货币资金-英镑	11,894.56	1,620.51
应收账款-美元	13,527,086.52	8,324,847.15
应收账款-欧元	40,453.25	88,549.42
应收账款-港币	559,432.98	676,789.96
应收账款-卢布	1,551,630.96	
应收账款-英镑	37,765.79	17,909.64
其他应收款-美元	112,097.50	251,172.97
其他应收款-欧元	19,939.54	22,070.24
其他应收款-港币	1,164,759.29	195,207.20
其他应收款-卢布	322,668.48	361,067.95
其他应收款-卢比	567,908.76	
其他应收款-英镑		6,912.74
应付账款-美元	45,185.50	12,786.40
应付账款-欧元	8,470.48	3,507.61
应付账款-港币	135,222.74	565,451.02
应付账款-卢布	3,132.00	3,132.00
应付账款-英镑	4,161.46	5,591.58
其他应付款-美元	31,205.70	51,683.23
其他应付款-欧元	5,976.68	4,129.26
其他应付款-港币	29,865.50	29,460.50
其他应付款-卢比	23,638.00	227,488.16
其他应付款-英镑	28,772.14	25,925.06

为了有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，提高外汇资金使用效率，合理降低财务费用，锁定汇兑成本，2018年7月31日，本公司召开第三届董事会2018年第四次会议及

第三届监事会2018年第四次会议，审议通过了《深圳市理邦精密仪器股份有限公司外汇衍生品交易业务管理制度》和《关于使用闲置自有资金开展外汇衍生品交易业务》的议案，一致同意公司使用闲置自有资金开展总额度不超过3,000万美元的外汇衍生品投资业务，上述投资额度自董事会审议通过之日起12个月内可以灵活滚动使用。截至2018年12月31日止，本集团暂未开展外汇衍生品投资业务。

2) 信用风险

截止2018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：54,908,659.21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。

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

本公司无控股股东及最终控制方。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、(1)“企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3.(1)“重要的合营企业或联营企业”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Edan-Messer Diagnostics Limited	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张浩	本公司股东、董事长兼总裁
谢锡城	本公司股东、董事兼副总裁
祖幼冬	本公司股东、董事兼副总裁

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
Edan-Messer Diagnostics Limited	购买商品	9,278,571.84		否	2,137,126.45

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Edan-Messer Diagnostics Limited	销售商品	304,996.96	248,322.19

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

不适用

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

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	4,393,804.70	4,193,691.99

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项
(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Edan-Messer Diagnostics Limited	517,199.96		273,003.31	
预付账款	Edan-Messer Diagnostics Limited	12,206,521.07		448,522.53	
其他应收款	Edan-Messer	921,837.75		93,672.07	

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	Edan-Messer Diagnostics Limited		6,200.00

7、关联方承诺

无

8、其他

不适用

十三、股份支付

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 资本承诺

于2018年12月31日，本集团已签约但未于财务报表中确认的资本性支出

项目	年末余额	年初余额
投资于联营企业、合营企业及其他被投资单位	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	

2. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于2018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	6,272,623.37
T+2年	4,135,039.73
T+3年	2,121,456.71
T+3年以上	315,491.00

合计	12,844,610.81
----	---------------

3.除以上承诺事项外，截止2018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

截止2018年12月31日，本公司的重大诉讼情况如下：

1. 专利侵权纠纷案件

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

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

广州知识产权法院于2017年11月23日受理前述案件，案号分别为：(2017)粤73民初4320号、(2017)粤73民初4321号及(2017)粤73民初4322号。

截至目前，本公司已撤回其中2个案件（案号：(2017)粤73民初4320、4322号）的起诉，剩余1个案件（案号：(2017)粤73民初4321号）仍在一审程序中。

2. 专利申请侵权纠纷案件

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

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

广州知识产权法院于2017年11月30日、2017年12月1日受理前述案件，案号分别为(2017)粤73民初4400号、(2017)粤73民初4401号、(2017)粤73民初4402号及(2017)粤73民初4425号。

截至目前，前述4个案件尚在一审程序中。

3. 专利权纠纷及技术秘密纠纷案件

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

截至目前, 前述 3 个案件尚在一审程序中。

4、专利侵权纠纷案件

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

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

福建省福州市中级人民法院于 2018 年 1 月 11 日受理前述案件, 案号分别为: (2018) 闽 01 民初 125 号、(2018) 闽 01 民初 126 号、(2018) 闽 01 民初 127 号、(2018) 闽 01 民初 128 号。

截至目前, 本公司已撤回其中 2 个案件 (案号: (2018) 闽 01 民初 127 号、128 号), 剩余 2 个案件 (案号: (2018) 闽 01 民初 125 号、126 号) 已作出一审判决。

5、知识产权诉讼损害责任纠纷案件

本公司于 2018 年 7 月 11 日收到广东省深圳市中级人民法院送达的 (2018) 粤 03 民初 1231 号案件应诉通知资料, 资料中显示其已受理深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司诉本公司恶意提起知识产权诉讼损害责任纠纷一案。

目前上述案件仍在一审程序中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

本公司于 2019 年 4 月 23 日举行第三届董事会 2019 年第二次会议，提议按 2018 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本 585,000,000 股，扣减截至本次现金分红预案公告披露日已回购股份 2,437,754 股后的股本为基数，按每 10 股派发现金红利 1.03 元（含税），共计派发现金股利人民币 60,003,911.34 元（含税）。自本次现金分红预案披露日至实施该方案的股权登记日期间，如因股份回购导致股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施，按每 10 股派发现金红利 1.03 元（含税）的分配比例保持不变。此项提议尚待公司股东大会审议批准。

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十六、其他重要事项

不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
应收账款	158,488,060.55	106,439,903.21
合计	158,488,060.55	106,439,903.21

(1) 应收票据

不适用

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	54,908,659.21	34.33%	549,102.04	1.00%	54,359,557.17	14,109,974.41	13.16%	141,099.74	1.00%	13,968,874.67
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	105,022,263.39	65.67%	893,760.01	0.85%	104,128,503.38	93,115,221.46	86.84%	644,192.92	0.69%	92,471,028.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	159,930,922.60	100.00%	1,442,862.05		158,488,060.55	107,225,195.87	100.00%	785,292.66		106,439,903.21

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	28,638,887.21	286,388.87	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位二	9,381,026.69	93,810.27	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位三	5,927,180.08	59,271.80	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位四	5,573,836.56	55,753.81	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
单位五	5,387,728.67	53,877.29	1.00%	预计可收回现金流净现值小于账面余额
合计	54,908,659.21	549,102.04	--	--

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	34,836,405.03	348,364.04	1.00%
1 年以内小计	34,836,405.03	348,364.04	1.00%
1 至 2 年	1,391,274.90	139,127.49	10.00%
2 至 3 年	505,705.27	252,852.64	50.00%
3 年以上	153,415.84	153,415.84	100.00%
合计	36,886,801.04	893,760.01	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 866,523.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 141,099.74 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

本年度实际核销应收账款 67,854.61 元。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 101,488,656.64 元，占应收账款年末余额合计数的比例 63.46%；应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为 439,470.94 元。

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,127,167.69	372,878.55
应收股利		
其他应收款	32,347,626.66	22,649,231.20

合计	33,474,794.35	23,022,109.75
----	---------------	---------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		196,166.22
集团内部借款利息	1,127,167.69	176,712.33
合计	1,127,167.69	372,878.55

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	32,347,626.66	100.00%			32,347,626.66	22,649,231.20	100.00%			22,649,231.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	32,347,626.66	100.00%			32,347,626.66	22,649,231.20	100.00%			22,649,231.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	2,688,443.03	4,941,758.41
押金及保证金	1,461,912.91	2,145,100.57
内部往来	22,962,882.21	11,926,155.50
备用金	529,251.65	393,842.52
往来款	3,185,870.30	3,242,374.20
其他	1,519,266.56	
合计	32,347,626.66	22,649,231.20

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26,306,704.24元，占年末其他应收款余额的81.32%。

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	122,189,075.08		122,189,075.08	113,776,781.09		113,776,781.09
合计	122,189,075.08		122,189,075.08	113,776,781.09		113,776,781.09

(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	48,094,600.00			48,094,600.00		
理邦智慧健康	800,000.00			800,000.00		
东莞博识	41,640,102.19			41,640,102.19		
德尔塔	4,000,000.00	8,412,293.99		12,412,293.99		
合计	113,776,781.09	8,412,293.99		122,189,075.08		

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	919,011,155.61	423,026,792.25	788,297,399.00	352,831,684.38
其他业务	19,330,697.64	7,001,978.62	17,706,827.01	6,122,594.30
合计	938,341,853.25	430,028,770.87	806,004,226.01	358,954,278.68

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	7,598,454.35	2,940,794.71
合计	7,598,454.35	2,940,794.71

6、其他

不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-504,428.19	
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）	47,245,395.80	
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	7,598,454.35	保本理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,392,373.35	
减：所得税影响额	7,851.83	
少数股东权益影响额	1,553,726.70	
合计	54,170,216.78	--

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	7.40%	0.1584	0.1584
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.08%	0.0658	0.0658

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

不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2018 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。