



深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张浩、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：保证本半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。

半年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，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”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	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.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项	46
第六节 股份变动及股东情况.....	54
第七节 优先股相关情况.....	58
第八节 可转换公司债券相关情况.....	59
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	60
第十节 公司债券相关情况.....	61
第十一节 财务报告.....	62
第十二节 备查文件目录.....	165

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
博识诊断	指	深圳博识诊断技术有限公司，曾用名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
诊断科技	指	深圳理邦诊断科技有限公司，曾用名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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	理邦仪器	股票代码	300206
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市理邦精密仪器股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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		

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	IR@edan.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号
公司注册地址的邮政编码	518122
公司办公地址	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号
公司办公地址的邮政编码	518122
公司网址	http://www.edan.com
公司电子信箱	IR@edan.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020 年 01 月 01 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,277,549,804.66	543,026,576.93	135.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	472,796,595.95	82,585,503.02	472.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	439,849,124.60	69,154,306.34	536.04%
经营活动产生的现金流量净额（元）	276,510,554.67	73,508,275.80	276.16%
基本每股收益（元/股）	0.8128	0.1415	474.42%
稀释每股收益（元/股）	0.8128	0.1415	474.42%
加权平均净资产收益率	30.96%	6.47%	24.49%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,257,562,838.85	1,497,016,824.24	50.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,664,968,373.02	1,290,933,802.07	28.97%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	-129,866.59	
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）	36,841,061.44	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,045,607.88	保本理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	114,361.41	
减：所得税影响额	5,738,305.71	
少数股东权益影响额（税后）	185,387.08	
合计	32,947,471.35	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《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和体外诊断产品的研发、生产、销售、服务，主要涵盖病人监护、心电诊断、超声影像、妇幼健康、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求的产品。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，产品覆盖了国内30000多家医疗机构，并在170多个国家和地区建立了销售渠道，初步实现了公司全球化的战略目标，在国内外医院客户、经销商中树立了良好的品牌形象。

2020年上半年，新冠肺炎疫情在全球不同国家先后爆发，公司经营团队迅速进行响应，在协同海内外子公司及办事处做好疫情防控的同时，践行社会责任，紧急复工复产，全力保障与本次抗疫直接相关医疗设备的全球供应，受到海内外客户的高度认可，国际化品牌形象进一步提升。

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

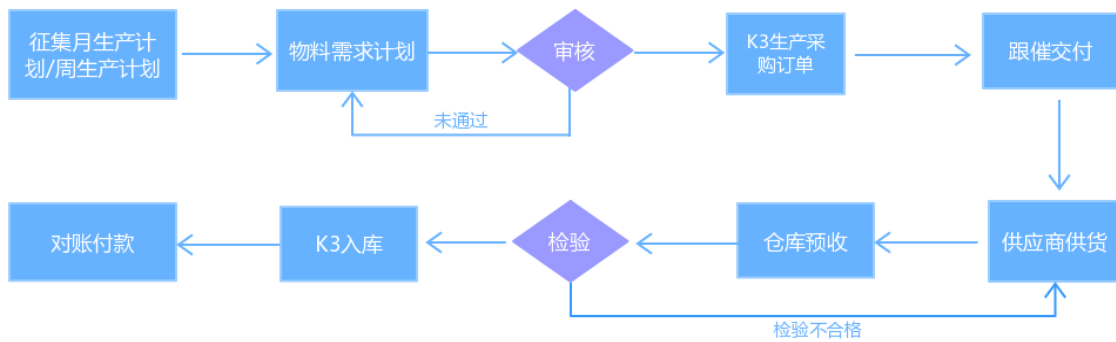
1、采购模式

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127,754.98万元，同比增长135.26%；归属于上市公司股东的净利润为47,279.66万元，同比增长472.49%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为43,984.91万元，同比增长536.04%。

公司业绩增长的主要驱动因素：（1）报告期内，新冠肺炎疫情在全球范围内爆发，国内外市场对于与抗疫直接相关的医疗设备需求迅速上升，如监护仪、POCT血气分析仪、血氧仪等。其中，第一季度订单需求主要以国内市场为主，公司通过推出大年初二紧急复工和不断扩充生产线的举措，完成了向国内各地医疗机构4万余件产品的交付。第二季度订单需求主要以国际市场为主，得益于理邦过硬的产品质量和海外市场20余年的积累沉淀，加之自动化生产线的引入，使得集团的出货能力迅速提升。公司先后向疫情严重的意大利、英国、德国和俄罗斯等140多个国家输送10万余件产品，成为全球抗击新冠肺炎疫情的主力军之一。（2）报告期内，公司继续实施精细化管理，挖潜增效，强化成本费用控制，使得相关费用支出增幅远低于营业收入的增幅，进一步提升了管理和运营效率。（3）报告期内，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“专用设备制造业”中的“医疗仪器设备及器械制造”项下的子行业“医疗诊断、监护及治疗设备制造”。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）分类，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）。

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。近年来随着我国经济的快速发展，人口老龄化的不断加剧，市场对医疗器械的需求日益增加，国内医疗器械行业正迎来新的“红利风口”。据中国药品监督管理研究会等单位联合发布的《中国医疗器械行业发展报告》，在2017年中国医疗器械行业市场规模就已超过5000亿元，成为全世界第二大器械市场，预计2022

年我国医疗器械行业市场规模将超9000亿元，且近年仍保持着超过20%增速。2020年新冠肺炎疫情席卷全球，包括我国在内的很多国家都深刻认识到了自身医疗卫生体系中存在的不足，相信各国在未来进行医疗卫生体系建设时均会有所侧重。以我国为例，国家从中央政治局层面确立了要补足医疗卫生体系短板的要求，补足短板的工作任重而道远，非短时间内可以一蹴而就。对于整个医疗器械行业来说，尤其是对于那些在全球范围内拥有广泛用户基础及优质产品的医械厂家来说，是一项中长期的政策利好。

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病人监护系列、妇幼健康系列、心电诊断系列，均处于国内公司中第一梯队。除此之外，公司产品还包含超声影像系列和体外诊断系列。超声影像系列由美国硅谷研发团队和深圳超声研发团队共同研发，具有高性价比，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、m16及m36X磁敏免疫分析仪均处于国际领先水平。2019年10月，公司通过旗下全资子公司理邦诊断完成了对 LGC Limited的快速诊断（POCT）ClariLight分子诊断平台业务的收购，同时还与LGC建立了战略合作关系，双方将共同开发基于ClariLight平台的分子诊断试剂，以及提供试剂生产所需的酶和寡核苷酸等原材料，预计新品可在未来两年左右上市，公司体外诊断产品线进一步得到丰富。

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	货币资金较期初增加 126.21%，主要系本期销售回款增加，以及理财到期收回和取得信用借款所致。
应收账款	应收账款较期初增加 181.72%，主要系本期销售增加所致。
预付款项	预付款项较期初增加 128.07%，主要系本期采购增加所致。
其他应收款	其他应收款较期初增加 166.44%，主要系本期应收出口退税款增加所致。
存货	存货较期初增加 107.26%，主要系本期销售增加、采购增加所致。
其他流动资产	其他流动资产较期初减少 65.78%，主要系汇算清缴退回上期预缴所得税所致。
长期待摊费用	长期待摊费用较期初增加 60.24%，主要系本期装修费增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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，成为一家知名的医疗健康产品、解决方案和服务供应商，产品远销全球170多个国家和地区。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，为成为2020年全球抗击新冠疫情的主力军奠定了坚实的基础。公司核心竞争力在报告期内得以持续巩固，主要体现在以下四个方面：

1、持续的研发创新能力

医疗器械行业属于技术密集型行业，研发创新能力是企业可持续发展的基石。公司一直高度重视研发综合实力的提升，对新产品、新技术的开发积极投入，同时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。公司目前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，开展包括病人监护、超声影像、体外诊断、分子诊断产品等一系列新品的研发。如公司的代表产品i15血气生化分析仪，经过近十年的发展，因其快速、便捷的检测工作流和准确的检测结果，得到国内外用户的广泛认可。2020年新冠肺炎疫情爆发后，i15血气生化分析仪成功入选“中国医学装备协会”指定的《新冠肺炎疫情防治急需医学装备目录》，作为临床分型和病人病情监测的重要手段之一。

2020年上半年，公司研发投入为8,633.95万元，自2011年上市至本报告期末，累计研发投入达13.41亿元。长期的、持续性的高研发投入目前已逐步进入收获期，截至本报告期末，公司累计获得发明专利337项、实用新型345项、外观设计151项，近年来公司推出Acclarix AX3便携式全数字彩色超声诊断系统、m36X磁敏免疫分析仪、SP-1200特定蛋白免疫分析仪、X系列多参数监护仪、生物刺激反馈仪等一系列新品。未来，伴随着公司全球化战略的不断深入，理邦的研发创新能力将进一步得到稳步提升。

2、创新型高端人才储备

不同于其它行业，医疗器械行业对高端人才的需求很高，因此公司一直坚持“外部引进+内部培养”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，吸引了一大批国内外优秀人才成为理邦全球化事业当中的一员。

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迭代。此外，公司还拥有一支医疗器械行业专业知识和营销经验兼备的销售队伍，不仅能够及时把握市场动向，持续开拓新市场，还拥有高度的责任感。在疫情期间，处于此次疫情风暴中心的武汉办事处、英国子公司等海内外团队都坚守在防疫第一线，为各国医护人员及时输送抗疫医疗设备。基于多方面的人才优势，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，增强了理邦的品牌美誉度。

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，公司的营销网络已覆盖了海外170多个国家地区及国内34个省份，理邦品牌受到广大客户和经销商的一致认可。在海外，公司通过在主要海外销售地区设立子公司，大力引进本地的专业化人才，建立和健全海外营销网络。在国内，公司通过在全国设立28个办事处，能够在第一时间获取和响应市场需求，提高产品在国内市场的占有率。

作为最早进军海外市场的医疗器械民族品牌之一，公司产品在准入门槛较高的欧美市场进行销售，这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奠定良好基础。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，以进一步提高品牌知名度。报告期内，新冠肺炎疫情在全球范围内爆发，公司第一时间积极响应海内外市场需求，累计向国内各地医疗机构交付四万余件产品，向海外140多个国家和地区交付10万余件产品，成为此次全球抗击新冠疫情的主力军之一。在未来，公司将继续加强营销团队的建设，进一步提高营销团队的工作效率，扩大营销网络的覆盖面，为未来产品的叠加、扩大市场份额奠定坚实的渠道基础。

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。近年来，公司售后服务体系不断升级优化，目前已经建立了基本覆盖全球的售后服务系统，并拥有一支高素质、国际化的售后服务团队，365天24小时不间断服务全球170多个国家和地区的客户。为确保用户的需求能第一时间得到解决，公司还建立了工程师团队，他们不仅关注产品品质和售出设备的维护及使用安全，也对设备完整生命周期的质量体系进行控制，更以用心提供专业服务的理念延续品质的价值，并定期对设备做全面巡检、维护，详细了解相关设备的使用情况，同时提供最佳的维护、保养建议。2020年7月，公司在“2019年度第十届中国医疗设备行业数据及售后服务调研”活动中，再次荣膺“中国医疗设备民族品牌奖”，此为第三次蝉联该奖项，在售后服务满意度和市场保有率取得了进一步的突破。

公司还通过引进Oracle甲骨文公司先进的CRM服务系统对服务进行全程管控，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。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。在疫情期间，公司的客户服务团队还推出了视频培训、在线咨询、云网络管理等线上服务，为各国用户搭建了一个全球畅通的沟通服务网络。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，公司继续紧密围绕“创新性、平台型、国际化”的发展规划，稳步推进各项经营计划。面对新冠肺炎疫情先后在全球不同国家爆发，公司经营团队迅速进行响应，在协同海内外子公司及办事处做好疫情防控的同时，践行社会责任，紧急复工复产，全力保障与本次抗击新冠肺炎疫情直接相关医疗设备的全球供应。

在疫情期间，得益于公司多年来持续性的研发投入及国际化发展所形成的核心竞争优势，加之集团供应链及营销系统的及时响应，使得此次与疫情直接相关的医疗设备出货量迅速提升，进而推动公司上半年业绩实现大幅增长。报告期内，公司实现营业收入127,754.98万元，同比增长135.26%；归属于上市公司股东的净利润为47,279.66万元，同比增长472.49%。

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、体外诊断系列

（1）磁敏免疫分析仪：磁敏免疫分析仪为公司体外诊断产品线的主打产品之一，主要包含m16（单通道）、m36X（多通道）两大产品系列，均采用了世界先进的智能微流控、GMR生物芯片技术及纳米磁颗粒等多个高精尖技术集合而成，目前m16已通过中国NMPA、欧盟CE注册认证，m36X完成中国NMPA注册认证。磁敏免疫分析仪采用科学合理的计算方法，通过巨磁阻（GMR）芯片的巨磁阻效应检测结合有免疫复合物的纳米磁珠（免疫磁珠）含量，从而定量解析出样本中待检抗体含量。目前，公司已经推出20余种检测试剂卡，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。其中，m36X为公司2019年7月发布的新一代磁敏免疫分析仪，是m16的升级版，报告期内该产品凭借可配置六通道实现多项目智能联检及检测结果高度精准的特点，获得了权威专家的广泛关注和认可。

（2）血气系列：i15血气生化分析仪是国内第一台干式血气生化分析仪，其系统拥有超过国内外40多项发明专利及实用新型专利，并通过了中国NMPA、欧盟CE、美国FDA的认证，正在全球范围内进行推广及销售。报告期内，新冠疫情先后在全球不同国家蔓延开来，海内外市场对于血气产品的需求迅速爆发，得

益于公司多年来持续的研发投入及国际化发展所形成的核心竞争优势，加之集团供应链及营销系统的及时响应，使得血气产品的全球出货量迅速提升，品牌影响力进一步扩大。相比传统湿式血气，i15具有操作便捷、仪器无液路免维护，自动吸样、单人单卡，可有效避免一线医务人员的交叉感染问题，在此次新冠抗疫行动中发挥了不可替代的作用。此次疫情使得各级医疗单位充分意识到了即时检测的重要性，同时也深刻认识到了干式血气产品即抛式耗材的优势，市场占有率和品牌影响力在此次疫情后得到了加大的提升。报告期内，公司i15血气生化分析仪在2020年血气和酸碱分析中的第一次室间质量评价全部满分通过，在国家卫生健康委临床检验中心（NCCL）获得独立分组，这标志着NCCL对公司血气设备质量优越、性能完善的高度认可。

（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。H系列血细胞分析仪，采用了创新的模块化结构和高品质的配件，具有高性价比，特别是H50同时采用LED蓝光照射技术，能有效减少试剂的消耗成本。同时，智能模块化的管路设计及高品质的进口配件，大大减少了客户的日常维护频率。目前H30和H50均已获得欧盟CE及中国NMPA证书，海内外市场正同步进行推广和销售。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，加之配备公司完善的售后服务体系，深受广大医院客户的一致好评。

（4）特定蛋白免疫分析仪

公司除了在POCT领域持续发力以外，基础检验板块也取得突破，自主研发出一款智能高速全自动的特定蛋白分析仪，并于2019年6月取得中国NMPA注册证，主要销售型号为SP1200（全自动进样）和SP800（开放式进样）。SP-1200特定蛋白免疫分析仪采用免疫散射比浊法，能够定量检测人的全血、血清、血浆中的特定蛋白，并动态监控特定蛋白含量水平。同时，该产品具有样本液面检测功能、急诊插入功能，可扩展20余项检测参数，且可与公司的血细胞分析仪进行级联，适用于人体的全血、血清、血浆样本测量，并且其每小时检测速度可达200T，可满足大标本量客户的需求。此外，其配套耗材全程C反应蛋白也已于2019年7月取得中国NMPA注册证书，可用于心血管疾病危险性评估以及炎症感染程度的检测。报告期内，特定蛋白免疫分析持续进行推广装机，目前该产品运行状况良好，检测快速结果精准，故障率远低于行业平均水平，受到了广大终端客户的一致好评。

2、超声影像系列

公司在售的主流超声产品主要有便携式数字超声Acclarix AX系列、推车式彩超Acclarix LX系列、全数字彩超U系列等。Acclarix AX3为公司2019年发布的便携式彩超新品，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。目前，AX3已通过中国NMPA注册、欧盟CE注册及美国FDA注册，凭借高度的可靠性

和完善的性能，该产品广受市场好评。Acclarix LX9为公司新开发的推车式彩超，于2019年10月完成NMPA注册，2020年2月完成试产进入销售期，为超声业务新添动力，公司超声产品的种类也进一步丰富。目前，Acclarix系列超声产品已在深圳市人民医院、南方医科大学第三附属医院、哈尔滨医科大学附属第一医院和江苏大学附属医院等国内三甲医院装机，同时也获得了美国的 Sunflower Medical & Urgent Care 、波兰的 Medical Center St.Lukas 和以色列的 Saint Vincent De Paul Hospital Fille De Charite 等国际知名医院的高度认可。

3、病人监护系列

公司病人监护产品目前主要包括：生命体征监护仪、elite V系列监护仪、iM系列多参数监护仪、X系列多参数监护仪、遥测监护仪、中央监护系统、兽用监护仪及血氧仪等。报告期内，公司对监护产品的基本参数性能及信息化解决方案持续进行优化。基本参数性能优化方面，公司独有的iSEAP™心电算法、iCUPS™血压算法、iMAT™血氧算法、iCARB™气体监测算法进一步得到优化，其中iSEAP™心电算法是目前市场上少有的第一款能支持多达33种心律失常检测的算法，处于世界领先水平；信息化解决方案优化方面，公司对网关软件、中央站软件以及监护仪产品本身的双向通讯能力进一步优化，为监护产品与院内信息系统的连接应用提供多种方案，更好地实现了院内信息的无缝对接。如iM3生命体征监护仪在传统生命体征机型的基础上增加了独创的查房工作模式，可以通过网络或者外界储存设备实现多病人数据管理及信息同步，减轻医院人员工作量的同时也能更好的实现院内无纸化管理。2020年7月，公司在“2019年度第十届中国医疗设备行业数据及售后服务调研”活动中，再次荣膺“中国医疗设备优秀民族品牌奖”，监护类产品线（1%<保有率<10%）凭借在三级医院优秀的售后服务满意度及市场保有率，荣获监护类产品线金奖。公司监护产品经过持续的性能优化和新品开发，返修率已降低到行业内的领先水平，并且系列丰富能够满足手术室、ICU、急诊科、麻醉科等各种诊疗环境的需要。

4、妇幼健康系列

公司妇幼健康产品目前主要包括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、电子阴道镜及生物刺激反馈仪等。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，一经推出便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”。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。生物刺激反馈仪采用盆底反馈信号特征智能分析算法，能够有效解决因患者盆底肌肉收缩过早或过迟而导致的指标数据异常问题，保证盆底肌肉功能评估的准确性。2020年7月，公司F9系列胎儿监护仪通过了

Cerner公司CareAware FetaLink®的官方验证，这将促使公司的胎监设备能够与使用Cerner CareAware iBus® 电子病历系统的医院完美兼容，实现医疗设备的连接和数据的传输。同月底，公司第四代胎监F15胎儿/母亲监护仪正式发售，这款产品基于公司20多年的临床经验与技术积累，以10万+的原始数据案例作为支撑，作出最优的解决方案，能够从根本上预防和减少孕产妇和婴儿的死亡率。

5、心电诊断系列

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。在台式心电图机市场，公司首创的十八导心电图机SE-18，在专业心电诊断市场占据了高点；SE-12系列十二道心电图机，在硬件参数和诊断算法上均处于行业领先水平，是目前最主流的销售产品，在基层医疗集采中有明显优势；多道心电图机系列中的SE-301作为业界中最便携的三道心电图机之一，其创新性选配4G网络的传输方案，成为了远程医疗解决方案中一款不可或缺的产品。报告期内，公司继续保持对专业心电诊断市场的投入，在动态心电和运动心电方面，进一步提升心电产品的工作流和专业诊断功能。公司在信息化解决方案上也更上一层楼，SE-1515作为连接心电采集设备的通讯枢纽，成功通过了IHE测试，意味着公司心电产品与医院信息系统之间的互联互通达到更加先进水平。未来，随着各个区域医疗信息化建设的不断深入，公司的心电网络解决方案也会继续丰富，共同推进我国医疗卫生体系的改革进程。报告期内，宝安人民医院和公司就推进边远及贫困地区的医疗水平建设达成共识，携手为其无偿提供远程心电诊断服务，利用远程心电网络系统“零距离”输送医疗资源。公司在加强自身在心电领域优势以巩固行业地位的同时，还致力于为边远及贫困地区医疗资源的均衡化发展贡献力量。

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。特别是在心电网络方面，智慧健康以“理邦云”为业务核心，深度打造了院内心电网络和区域心电网络解决方案，其拥有自主研发的硬件技术和设备平台，保证了产品的延续性、稳定性和持续升级能力。报告期内，智慧健康继续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，同时注重信息化营销团队和技术支持团队建设，为未来业务的持续发展奠定坚实的基础。此外，政府对智慧医疗的扶持、大数据在医疗行业的应用、

精准医疗的日益重要共同推动着智慧医疗市场的快速增长，理邦智慧健康在此契机下业务发展迅速，未来有望成为公司业绩新的增长点。

（二）保证研发投入力度，坚持创新驱动发展

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，不断提高公司核心竞争力。报告期内，公司继续加强研发投入和新产品开发，自2011年上市至本报告期末，累计研发投入已达13.41亿元。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337项、实用新型345项、外观设计151项。公司对现有各产线的产品进行优化升级外，还积极开发新品，继2019年推出AX3便携式彩超、LX9推车式彩超、m36X磁敏免疫分析仪、sp-1200特定蛋白免疫分析仪及生物刺激反馈仪后，2020年7月底公司胎监新品F15全球首发，该产品能够突破了传统监护技术的壁垒，有效解决产程中胎心率断线、加倍、减半的问题。新品的发布使得各产线产品进一步丰富化，公司产品能够更加有效地满足各细分市场领域的差异化需求，公司在行业内的技术领先优势进一步巩固和扩大。

（三）优化供应链管理，扩充产能提升运营效率

报告期内，公司继续对现有供应链进行整合优化，生产能力和内部运营效率均得到了显著的提升。2020年上半年，新冠疫情先后在全球不同国家爆发，公司自大年初二开始紧急复工并不断协调各方资源，在往年6条常规生产线的基础上不断扩增生产线数量，最高峰值已达20余条，同时各生产线运行状况良好，产能得到了快速释放；效率方面，供应链系统对于抗击疫情积极响应，快速、高效组织员工复工复产，在严格把控产品质量的同时，凭借高效协作缩短生产周期，再加上自动化生产线的引入，整个供应链系统的运营效率显著提升。此次抗疫行动中，公司以中国速度、中国智造的硬核实力支援全球抗击疫情，成为此次全球抗疫的主力军之一，向外界展现了理邦强大的生产能力和内部运营的高效性。

（四）提升营销队伍效率，增强公司品牌影响力

报告期内，公司继续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。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，并加强本地化建设，完善海外子公司组织架构体系。公司营销系统已形成以深圳总部为中心，以全国28个办事处和海外8个子公司为窗口的格局，业务和服务辐射170多个国家和地区，对不同区域的市场环境变化和客户的差异化需求均能快速响应，从而及时调整销售策略。此次新

冠疫情按照东亚、欧美、拉美非的路径进行扩散，公司凭借完善的营销网络和销售队伍高效的响应力，积极为海内外输送优质的医疗设备，成为全球抗疫主力军之一，并且海内外市场对公司产品和服务的高度认可，公司的品牌影响力在报告期内得到迅速提升。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，积极组织学术会议和产品推广会等活动。公司还为医务人员打造了一个专业的学术交流平台——理邦学院，并根据集团业务板块进行细分。疫情期间，该平台在线上集结了各医学领域的权威专家，在为医务人员分享医学资源的同时也进一步提升了公司的品牌影响力。

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

医疗器械行业披露要求—注册情况

一、医疗器械注册证明细表：

(一) 报告期内处于注册申请中的医疗器械：

国内注册证

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	备注
1	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。	技术审评	注册中	否	延续注册
2	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、脉搏、无创血压、脉搏氧饱和度的检测。	技术审评	注册中	否	延续注册
3	数字式十二道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群，作临床诊断和研究。	技术审评	注册中	否	延续注册
4	数字式六道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群，作临床诊断和研究。	技术审评	注册中	否	延续注册
5	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。	技术审评	注册中	否	延续注册
6	指式血氧仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率。	技术审评	注册中	否	延续注册
7	心电工作站	II	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。	技术审评	注册中	否	变更注册
8	胎儿/母亲监护仪	II	适用于对母亲的心电、心率、无创血压、血氧饱和度、脉搏、脉率、体温、呼吸、宫缩压力以及胎儿心率、胎动进行监测。	技术审评	注册中	否	首次注册

9	动态心电网络数据管理软件	II	适用于动态心电数据的接收、存储、显示、管理和转换，并支持动态心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	技术审评	注册中	否	首次注册
10	血气生化分析仪	II	分析仪与理邦仪器生产的血气生化测试卡、血气生化试剂包配套，适用于测量人体全血样本中 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Hct、Glu、Lac 的含量。	技术审评	注册中	否	变更注册
11	阴道电极	II	与盆腔电刺激或肌电生物反馈类主机配套使用，用于传递电刺激信号或盆底肌电信号。	技术审评	注册中	否	首次注册
12	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。	技术审评	注册中	否	变更注册
13	全程 C 反应蛋白测定试剂盒（散射比浊法）	II	全程 C 反应蛋白测定试剂盒（散射比浊法）用于体外定量检测血清、血浆、全血中 C 反应蛋白的含量，C 反应蛋白主要作为一种非特异性炎症指标。	技术审评	注册中	否	变更注册
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。	技术审评	注册中	否	变更注册
15	动态血压监测仪	II	动态血压监测仪可在设定的不同时间段里测量患者的血压及脉率参数，对测量信息进行有线或者无线传输，供临床诊断参考。	技术审评	注册中	否	首次注册
16	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	技术审评	注册中	否	首次注册
17	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	技术审评	注册中	否	变更注册

			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。				
18	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。	技术审评	注册中	否	变更注册
19	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	临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断。	技术审评	注册中	否	变更注册
20	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	临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。	技术审评	注册中	否	变更注册
21	心肌五项检测试剂盒(磁敏免疫法)	II	临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。	技术审评	注册中	否	变更注册
22	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、血浆或全血中的降钙素原的含量。	技术审评	注册中	否	变更注册
23	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的 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。	技术审评	注册中	否	变更注册
24	感染性标志物测定试剂盒(磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的降钙素原(PCT)、C 反应蛋白(CRP)和白介素 6(IL-6)及人血清中的血清淀粉样蛋白 A(SAA)的含量。降	技术审评	注册中	否	变更注册

			钙素原临床上主要用于细菌感染性疾病的辅助诊断，C 反应蛋白和血清淀粉样蛋白 A 主要作为一种非特异性炎症指标，白介素 6 主要用于监测机体的免疫状态、炎症反应等。				
25	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的 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。	技术审评	注册中	否	变更注册
26	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、血浆或全血中的脂蛋白相关磷脂酶 A2 的含量。	技术审评	注册中	否	变更注册
27	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。	技术审评	注册中	否	变更注册

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
CE 区域	1	Patient Monitor	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, recording and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	IIb	技术审评	注册申请中	否	无
	2	Holter System	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG	IIa	技术审评	注册申请中	否	无
	3	Electrocardiograph	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	IIa	技术审评	注册申请中	否	无

二、截至报告期末已获得注册证的医疗器械：

国内注册证：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证到期日	报告期新注册	报告期变更注册	报告期注册失效	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	2020/4/7	2025/4/6	是	否	否	延续注册
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	2020/4/7	2025/4/6	是	否	否	延续注册
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	变更注册
4	数字式十二道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群，作临床诊断和研究	2016/8/8	2021/8/7	否	否	否	
5	心电工作站	II	用于提取人体的心电波形群体进行形态和节律分析，供临床诊断和研究	2018/4/2	2023/4/1	否	否	否	
6	动态心电图工作站	II	供医疗单位对心血管受检者进行动态或静态心电图检测和心脏运动负荷试验之用	2017/12/6	2022/12/5	否	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。	2019/11/28	2024/11/27	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	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。	2020/5/28	2025/5/27	是	否	否	延续注册
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。	2020/4/13	2025/4/12	是	否	否	首次注册
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。	2020/3/20	2025/3/19	是	否	否	延续注册

12	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	2020/5/19	2025/5/18	是	否	否	延续注册
13	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	
14	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	
15	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	2020/5/28	2025/5/27	是	否	否	延续注册
16	多参数监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2018/3/1	2023/2/28	否	否	否	
17	生命体征监测仪	II	M3/M3A/iM3/iM3A/iM3B/iHM3 适用于医院对患者进行无创血压、血氧饱和度、脉率、体温的监测。M3B 适用于医院对患者进行血氧饱和度和、脉率、呼吸末二氧化碳气体的监测。	2017/8/4	2022/8/3	否	否	否	
18	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	
19	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	否	否	否	
20	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、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、有创心排量(限成人患者)的监护。	2018/1/31	2023/1/30	否	否	否	
21	病人监护仪	III	X8、X8A、X8、eHM5 型产品适用于在医疗单位中供有资质的人员操作, 对成人、小儿、新	2019/11/1	2024/10/31	否	否	否	

			<p>生儿进行心电 (ECG) (含 ST 段测量、QT/QTc 测量、心律失常分析) 和心率 (HR)、呼吸 (RESP)、体温 (TEP)、脉搏血氧饱和度 (SpO2)、脉率 (PR)、无创血压 (NIBP)、呼吸末二氧化碳 (CO2) 的监护; X10、X10A、X10B、eH6 型产品适用于在医疗单位中供有资质的人员操作, 对成人、小儿、新生儿进行心电 (ECG) (含 ST 段测量、QT/QTc 测量、心律失常分析) 和心率 (R)、呼吸 (RESP)、体温 (TEM)、脉搏血氧饱和度 (SpO2)、脉率 (PR)、无创血压 (NIBP)、呼吸末二氧化碳 (CO2)、有创血压 (IBP) 的监护;</p> <p>X12、X12A、X12B、eHM7 型产品适用于在医疗单位中供有资质的人员操作, 对成人、小儿、新生儿进行心电 (ECG) (含 ST 段测量、qT/QTc 测量、心律失常分析) 和心率、呼吸 (RESP)、体温 (TEMP)、脉搏血氧饱和度 (SpO2)、脉率 (PR)、无创血压 (NIBP)、呼吸末二氧化碳 (CO2)、有创血压 (IBP)、心排量 (C.O.) (仅限成人患者) 的监护;</p> <p>监护信息可以显示、回顾、存储、打印并提供报警, 并可通过有线或无线的方式将监护信息传输至中央监护系统上</p>						
22	病人监护仪	III	<p>该产品在医疗单位中供有资质的医师操作, 对成人、小儿和新生儿进行心电 (含 ST 段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、呼吸力学, 成人及小儿的脑电双频指数和成人心排量的监护, 其</p>	2018/1/31	2023/1/30	否	否	否	

			<p>中：</p> <p>XM1 型、XM2 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、有创血压参数的监护；</p> <p>iM20 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、有创血压参数的监护；</p> <p>V-IBP 型有创血压模块可用于有创血压参数的监护；</p> <p>V-AG 型主流或旁流麻醉模块可用于麻醉气体参数的监护；</p> <p>V-SPO2 型血氧模块可用于脉搏氧饱和度、脉率参数的监护；</p> <p>V-CO2 型主流或旁流二氧化碳模块可用于呼吸末二氧化碳参数的监护；</p> <p>V-C.O. 型心排量模块可用于心排量参数的监护；</p> <p>V-RM 型呼吸力学模块可用于呼吸力学参数的监护；</p> <p>V-BIS 型脑电双频指数模块可用于脑电双频指数的监护。</p>						
23	血氧传感器	II	<p>XM1 型、XM2 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、有创血压参数的监护；</p>	2018/9/17	2023/9/16	否	否	否	
24	产科综合诊断监护系统	II	<p>适用于医院产科对怀孕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</p>	2019/9/25	2024/9/24	否	否	否	

			孕妇档案、自动进行高危评分，对高危孕妇进行跟踪管理。						
25	便携式胎心多普勒仪	II	V-IBP 型有创血压模块可用于有创血压参数的监护；	2017/6/27	2022/6/26	否	否	否	
26	胎心多普勒仪	II	V-AG 型主流或旁流麻醉模块可用于麻醉气体参数的监护；	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	2019/7/17	2024/7/16	否	否	否	
28	超声多普勒胎儿监护系统	II	V-CO2 型主流或旁流二氧化碳模块可用于呼吸末二氧化碳参数的监护；	2016/12/12	2021/12/11	否	否	否	
29	胎儿/母亲监护仪	II	V-C. O. 型心排量模块可用于心排量参数的监护；	2017/1/22	2022/1/21	否	否	否	
30	电子阴道镜	II	V-RM 型呼吸力学模块可用于呼吸力学参数的监护；	2017/8/23	2022/8/22	否	否	否	
31	电子阴道镜	II	V-BIS 型脑电双频指数模块可用于脑电双频指数的监护。	2019/8/13	2024/8/12	否	否	否	
32	生物刺激反馈仪	II	通过电刺激和肌电出发电刺激进行盆底功能障碍的辅助治疗。	2019/12/23	2024/12/22	否	否	否	
33	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2019/11/15	2024/11/14	否	是	否	变更注册
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	2020/1/10	2025/1/9	是	否	否	延续注册
35	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2020/3/20	2025/3/19	是	否	否	延续注册
36	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	
37	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。	2017/9/29	2022/9/28	否	否	否	

			仪器不适用于胎儿						
38	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2019/10/12	2024/10/11	否	否	否	
39	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2020/3/20	2025/3/19	是	否	否	延续注册
40	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	否	否	否	
41	血气生化试剂盒（干式电化学法/交流阻抗法）	II	血气生化试剂盒（干式电化学法/交流阻抗法）与理邦仪器生产的 i15 系列血气生化分析仪、血气生化试剂包配套使用。试剂盒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 ）、钠离子（Na ⁺ ）、钾离子（K ⁺ ）、氯离子（Cl ⁻ ）、钙离子（Ca ⁺⁺ ）、葡萄糖（Glu）、乳酸（Lac）及红细胞压积（Hct）的含量。试剂盒中的血气生化质控液用于参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cr、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Glu、Lac 的质控。	2017/5/31	2022/5/30	否	是	否	变更注册
42	血气生化试剂包	II	同理邦仪器的 EDAN 血气生化分析仪（i15、i15A）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 和 Hct 的定标	2017/5/31	2022/5/30	否	否	否	
43	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	
44	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	否	否	否	

45	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	
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五分类计数	2018/12/29	2023/12/28	否	是	否	变更注册
47	全程 C 反应蛋白测定试剂盒（散射比浊法）	II	C 反应蛋白检测试剂盒用于体外定量检测血清、血浆、全血中的 C 反应蛋白浓度	2019/7/1	2024/6/30	否	否	否	
48	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。	2019/6/3	2024/6/2	否	否	否	
49	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计数五分类计数。	2017/3/8	2022/3/7	否	否	否	
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三分类计数。	2018/7/30	2023/7/29	否	否	否	
51	血压网络数据管理软件	II	用于血压数据的接收、存储、显示、管理和转换，并支持血压检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	2020/4/26	2025/4/25	是	否	否	首次注册
52	心电网络数据管理软件	II	适用于心电图数据的测量与分析以及报告的接收、存储、显示和管理，并支持心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	2020/6/9	2025/6/8	是	否	否	首次注册
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。	2019/09/26	2024/09/25	否	是	否	变更注册
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	临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断。	2020/03/20	2025/03/19	是	是	否	延续注册、变更注册
55	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	临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。	2020/03/20	2025/03/19	是	是	否	延续注册、变更注册
56	肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶 (cTnI/Myo/CK-MB) 检测	II	用于磁敏免疫分析仪上肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶检测的质量控制。	2015/09/19	2020/09/18	否	是	否	变更注册

	试剂盒（磁敏免疫法）质控液								
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。	2015/09/19	2020/09/18	否	是	否	变更注册
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	变更注册
59	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、血浆或全血中的降钙素原的含量。	2017/09/30	2022/09/29	否	是	否	变更注册
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、血浆或全血中的脂蛋白相关磷脂酶 A2 的含量。	2017/09/30	2022/9/29	否	是	否	变更注册
61	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的 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。	2017/09/30	2022/09/29	否	是	否	变更注册
62	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的 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。	2017/11/08	2022/11/07	否	是	否	变更注册
63	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。	2017/11/08	2022/11/07	否	是	否	变更注册
64	心肌标志物物质控液	II	用于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	是	否	变更注册
65	心肌五项检测试剂盒（磁敏免疫法）	II	临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。	2018/09/04	2023/09/03	否	是	否	变更注册
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	是	否	变更注册

67	感染性标志物质控液	II	用于磁敏免疫分析仪上感染性标志物类检测试剂的质量控制。	2019/07/16	2024/07/15	否	是	否	变更注册
68	感染性标志物测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的降钙素原 (PCT)、C 反应蛋白 (CRP) 和白介素 6 (IL-6) 及人血清中的血清淀粉样蛋白 A (SAA) 的含量。降钙素原临床上主要用于细菌感染性疾病的辅助诊断,C 反应蛋白和血清淀粉样蛋白 A 主要作为一种非特异性炎症指标, 白介素 6 主要用于监测机体的免疫状态、炎症反应等。	2019/07/16	2024/07/15	否	是	否	变更注册
69	胎儿/母亲监护仪	II	适用于对母亲的心电、心率、无创血压、血氧饱和度、脉搏、脉率、体温、呼吸、宫缩压力以及胎儿心率、胎动进行监测。	2020/7/2	2025/7/1	是	否	否	首次注册
70	阴道电极	II	与盆腔电刺激或机电生物反馈类主机配套使用, 用于传递电刺激信号或盆底机电信号。	2020/7/24	2025/7/23	是	否	否	首次注册

国际注册证

1. 欧盟 CE:

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.	IIb	2019/11/25	2022/9/17	N/A	无
	2	Ultrasonic Pocket Doppler	It is intended for the detection of fetal heart rate.	IIa			N/A	无
	3	Patient Monitor	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, recording and reviewing of,and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	IIb			N/A	无
	4		Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from	IIa			N/A	无

		Electrocardiograph	adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.				
5		Telemetry Transmitter	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.	I Ib			N/A 无
6		Central Monitoring System	Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field.	I Ib			N/A 无
7		Fetal & Maternal Monitor	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	I Ib			报告期新注册 无
8		Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	Diagnostic ultrasound system is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	I Ia			N/A 无
9		Pulse Oximeter	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking	I Ib			N/A 无
10		PC ECG	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	I Ia			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.	I Ib			报告期新注册 无
12		Finger Oximeter	It is intended for spot-checking of adult and pediatric patient	I Ib			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.	I Ia			N/A 无
14		Holter System	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG	I Ia			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.	IIa			报告期新注册	无
	16	Anesthetic workstation	Anaesthetic Workstation is a continuous flow anesthesia system.	IIb			N/A	无
	17	Ventilator	Ventilator System is a high-capability ventilator intended for acute and subacute care of pediatric and adult patients.	IIb			报告期新注册	无
	18	Ambulatory Blood Pressure Monitor	The Ambulatory Blood Pressure Monitor is capable of measuring systolic and diastolic blood pressures, and pulse of adult patients over a preprogrammed period of time.	IIa			N/A	无
	19	Biofeedback and Stimulation System	The Biofeedback and Stimulation System collects, analyzes patients' surface electromyography or stress signal and performs biofeedback, treating muscular dysfunction, promoting blood circulation and providing analgesia and tissue metabolism by electrical stimulation and EMG-electrical stimulation.	IIa			N/A	无
	20	SPO2 Sensor	The SpO2 sensors are intended to be used for estimating arterial oxygen haemoglobin saturation and pulse rate on patients by connecting to the patient monitor.	IIb			N/A	无
	21	Ultrasonic Transducer	The ultrasonic Transducer is intended for use along with diagnostic ultrasound system by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluation	IIa			N/A	无
	22	Temperature Probe	The temperature probes are intended to be used for body temperature measurement, which are applied to the skin or to the rectum.	IIa			N/A	无

2.美国 FDA:

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	II	2004/9/2	N/A	N/A	无

	2		antepartum examination, labor and delivery.	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	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.	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	N/A	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	N/A	无
	24			II	2017/9/25	N/A	N/A	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	N/A	无
	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	N/A	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	N/A	无
51			II	2017/8/18	N/A	N/A	无
52			II	2019/3/28	N/A	N/A	无
53			II	2019/11/28	N/A	N/A	无
54			II	2020/5/21	N/A	报告期新注册	无
55	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
56			II	2010/12/10	N/A	N/A	无
57			II	2010/12/27	N/A	N/A	无
58			II	2012/2/14	N/A	N/A	无
59			II	2013/9/5	N/A	N/A	无
60			II	2018/12/21	N/A	N/A	无
61	Pulse Oximeter	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking	II	2009/12/4	N/A	N/A	无
62	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
63			II	2012/2/1	N/A	N/A	无
64			II	2012/2/6	N/A	N/A	无
65			II	2012/5/21	N/A	N/A	无
66			II	2016/12/22	N/A	N/A	无
67			II	2014/3/20	N/A	N/A	无
68			II	2016/4/29	N/A	N/A	无
69			II	2020/4/2	N/A	报告期新注册	无
70	Telemetry Transmitter	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.	II	2017/2/3	N/A	N/A	无
71	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
72	Video	video colposcope is intended for gynecological examination	II	2015/12/1	N/A	N/A	无

		Colposcope						
	73	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.	II	2016/7/15	N/A	N/A	无

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,277,549,804.66	543,026,576.93	135.26%	主要系本期销售增加所致。
营业成本	508,202,671.98	237,791,363.10	113.72%	主要系本期销售增加所致。
销售费用	135,893,524.22	116,922,374.62	16.23%	
管理费用	45,828,955.20	39,832,505.81	15.05%	
财务费用	-2,215,235.23	-1,137,030.20	-94.83%	主要系本期汇率变动所致。
所得税费用	75,238,961.38	-299,626.51	25,210.92%	主要系本期利润总额增加，计提所得税费用增加所致。
研发投入	86,339,524.30	89,736,047.52	-3.79%	
经营活动产生的现金流量净额	276,510,554.67	73,508,275.80	276.16%	主要系本期销售增加，收回货款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	121,588,281.12	19,815,351.22	513.61%	主要系本期收回理财所致
筹资活动产生的现金流量净额	-507,008.39	-75,617,587.72	99.33%	主要系本期信用借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	397,805,750.93	18,248,553.57	2,079.93%	主要为销售增加，经营活动净现金流增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
妇幼保健产品及系统	109,642,216.97	37,037,339.30	66.22%	-1.12%	-9.96%	3.32%
多参数监护产品及系统	871,993,649.24	348,542,270.35	60.03%	393.50%	310.51%	8.08%
心电产品及系统	108,310,688.51	38,225,720.36	64.71%	7.35%	-0.97%	2.97%

数字超声诊断系统	57,550,046.18	26,947,405.99	53.18%	-7.37%	-5.55%	-0.90%
体外诊断	111,887,170.59	47,678,358.18	57.39%	52.43%	25.66%	9.08%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,827,037.88	0.34%	主要为保本理财收益	否
营业外收入	1,799,298.94	0.33%	主要为政府补助	否
营业外支出	249,218.84	0.05%	资产报废及其他	否
信用减值损失	-571,645.06	0.10%	应收账款计提坏账准备	是
其他收益	45,030,055.02	8.26%	主要为政府补助和软件退税	软件退税具有持续性

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	713,565,563.89	31.61%	296,271,486.74	20.52%	11.09%	主要系本期销售回款增加
应收账款	363,398,410.70	16.10%	103,889,989.07	7.19%	8.91%	主要系销售增加
存货	412,143,980.46	18.26%	189,051,777.03	13.09%	5.17%	主要系销售增加、备货增加
长期股权投资	3,463,185.40	0.15%	18,856,230.90	1.31%	-1.16%	
固定资产	462,706,510.96	20.50%	451,561,027.09	31.27%	-10.77%	主要系本期销售增加，流动资产比重增加所致
短期借款	99,800,000.00	4.42%		0.00%	4.42%	主要系本期取得信用借款
其他应收款	42,196,314.04	1.87%	19,039,533.20	1.32%	0.55%	主要系本期应收出口退税款增加所致
其他流动资产	3,401,758.73	0.15%	155,099,146.84	10.74%	-10.59%	主要系汇算清缴退回上期预缴所得税所致
长期待摊费用	18,089,185.02	0.80%	10,612,095.33	0.73%	0.07%	
应付账款	288,546,511.77	12.78%	90,328,095.60	6.26%	6.52%	主要系本期采购增加
合同负债	69,865,999.83	3.09%	36,495,974.26	2.53%	0.56%	主要系本期预收货款增加
应交税费	81,620,396.41	3.62%	4,613,561.63	0.32%	3.30%	主要系本期利润总额增加，计提所得

						税费用增加所致
其他应付款	18,600,814.81	0.82%	7,191,834.55	0.50%	0.32%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	159,929,000.00				160,000,000.00	310,000,000.00	-962,500.00	8,966,500.00
上述合计	159,929,000.00				160,000,000.00	310,000,000.00	-962,500.00	8,966,500.00

其他变动的内容

其他变动系冲减计提的投资收益。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

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10,000元，保函保证金300,000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
0.00	20,798,250.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	159,929,000.00	0.00	0.00	160,000,000.00	310,000,000.00	-962,500.00	8,966,500.00	自有资金
合计	159,929,000.00	0.00	0.00	160,000,000.00	310,000,000.00	-962,500.00	8,966,500.00	--

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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	16,000	0	0
合计		16,000	0	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

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，2018年和2019年公司实现外销收入为56,914.21万元和63,135.06万元，分别占当期主营业务收入的57.33%和55.56%。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。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、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年02月02日	公司	电话沟通	机构	华西证券、国投瑞银基金等31家机构投资者	详见公司于2020年2月5日披露的《2020年2月2日投资者关系活动记录表》
2020年02月07日	公司	电话沟通	机构	中信证券、国投瑞银基金等30家机构投资者	详见公司于2020年2月10日披露的《2020年2月7日投资者关系活动记录表》
2020年02月20日	公司	电话沟通	机构	华西证券、华夏基金等13家机构投资者及56名个人投资者	详见公司于2020年2月21日披露的《2020年2月20日投资者关系活动记录表》
2020年03月02日	公司	电话沟通	机构	西南证券、方正证券等64家机构投资者	详见公司于2020年3月4日披露的《2020年3月2日投资者关系活动记录表》
2020年04月08日	公司	电话沟通	机构	华西证券、百年人寿等35家机构投资者及其他42名投资者	详见公司于2020年4月10日网披露的《2020年4月8日投资者关系活动记录表》
2020年04月28日	公司	电话沟通	机构	西南证券、广发证券等47家机构投资者	详见公司于2020年4月30日披露的《2020年4月28日投资者关系活动记录表》
2020年06月22日	公司	电话沟通	机构	信达证券、川财证券等25家机构投资者	详见公司于2020年6月24日披露的《2020年6月22日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年年度股东大会	年度股东大会	56.85%	2020年05月27日	2020年05月28日	2020-026

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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。

2018年7月25日，公司撤回(2017)粤73民初4320号及(2017)粤73民初4322号两个案件的起诉。2019年7月3日，广州知识产权法院针对(2017)粤73民初4321号案件已作出一审判决。目前(2017)粤73民初4320号、(2017)粤73民初4321号及(2017)粤73民初4322号三个案件均已结案。详细情况请查阅公司于2017年11月28日、2018年8月9日、2019年7月15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、2019-049)。

2、公司与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华、朱志华之间专利申请权纠纷案件

公司于2017年11月17日、2019年9月20日分别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、朱志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、2019年9月18日受理前述案件，案号分别为：(2017)粤73民初4400号、(2017)粤73民初440号、(2017)粤73民初4402号、(2017)粤73民初4425号、(2019)粤73民初1289号、(2019)粤73民初1290号、(2019)粤73民初1291号、(2019)粤73民初1292号。

至本报告公告日，(2017)粤73民初4400号、(2017)粤73民初440号、(2017)粤73民初4402号、(2017)粤73民初4425号4个案件已作出一审判决，广州知识产权法院判定前述4件专利申请权归属于本公司，目前广州万孚生物技术股份有限公司已向二审法院提起上诉，案件仍处于二审程序之中。(2019)粤73民初1289号、(2019)粤73民初1290号、(2019)粤73民初1291号、(2019)粤73民初1292号4个案件仍处于一审程序之中。详细情况请查阅公司于2017年12月5日、2019年9月10日、2019年9月

20 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告 (公告编号: 2017-040、2019-058、2019-060)。

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, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司已经撤回前述 3 个案件的起诉, 深圳市中级人民法院已依法作出同意撤诉裁定, 目前案件已结案。详细情况请查阅公司于 2017 年 12 月 8 日、2019 年 12 月 30 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告 (公告编号: 2017-042、2019-075)。

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。

2018 年 9 月 30 日, 公司撤回(2018) 闽 01 民初 127 号、(2018) 闽 01 民初 128 号两个案件的起诉。2018 年 12 月 30 日, 福建省福州市中级人民法院分别作出(2018) 闽 01 民初 125 号及(2018) 闽 01 民初 126 号民事判决书, 公司依法向福建省高级人民法院提起上诉, 福建省高级人民法院分别以(2019) 闽民终 963 号、965 号案件受理。

至本报告公告日, 福建省高级人民法院已作出(2019) 闽民终 963 号民事裁定书及(2019) 闽民终 965 号民事判决书。目前(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 号四个案件均已结案。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、2019 年 7 月 3 日、2019 年 10 月 1 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、2019-046、2019-062)。

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，深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司已经撤回前述案件的起诉，深圳市中级人民法院已依法作出同意撤诉裁定，目前案件已结案。详细情况请查阅公司于2018年7月14日、2019年12月30日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)上发布的公告(公告编号:2018-037、2019-075)。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

员工持股计划:

1、基本情况:

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%】（按购买完成时的总股本58,500万股计算）。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。

2020年5月4日，第一期员工持股计划锁定期届满，公司于2020年5月1日发布了《关于公司第一期员工持股计划锁定期届满的提示性公告》（公告编号：2020-025），后续公司将根据员工持股计划的安排和市场情况决定是否卖出股票。截止2020年6月30日，第一期员工持股计划合计出售865,100股，剩余11,161,366股。

2、报告期内全部有效的员工持股计划持有的股票总额及占公司股本总额的比例：

截至报告期末，第一期员工持股计划持股数量为11,161,366股，占公司总股本的比例为1.92%（按回购股份注销后的总股本58,172.1846万股计算）。

3、报告期内持股员工的范围、人数及其变更情况

报告期内，持股计划员工的范围包括公司、公司的控股子公司（理邦实验、智慧健康、诊断科技、德尔塔公司）。截止报告期末，公司持股计划的总人数342人，较期初增加6人。

截至2020年6月30日，公司参与持股计划的董事、监事、高级管理人员合计为3人，其中，公司董事长张浩先生持有持股计划10万份份额，具体情况详见公司于2017年10月19日披露的第一期员工持股计划（草案）；报告期内根据《第一期员工持股计划管理办法》分别授予监事周纯女士和周奕荣女士7万份、5万份份额。

4、报告期内实施计划的资金来源

员工持股计划的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的其他方式。

5、报告期内资产管理机构的变更情况

报告期内，公司员工持股计划资产管理机构仍为云南国际信托有限公司，未发生变更。

6、报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

不适用。

7、报告期内股东权利行使的情况

2018年6月12日，员工数持股计划收到公司2017年度现金分红款，金额为1,022,249.61元；2019年6月11日，员工持股计划收到公司2018年年度现金分红款，金额为1,238,726.00元。2020年6月11日，员工持股计划收到公司2019年年度现金分红款，金额为1,963,098.95元。报告期内，公司员工持股计划未参与公司股东大会的表决。

8、员工持股计划持有人出现离职、退休、死亡或其他不再适合继续参加持股计划等情形的处置情况，或除前述情形外的其他处置情况，包括处置总体情况、受让方（如有）与上市公司 5%以上股东、实际控制人是否存在关联关系或者一致行动关系，以及相关处置是否符合员工持股计划的约定

报告期内，本期持股计划持有人共离职17人，对于离职持有人所持有的份额，员工持股计划管理委员会指定符合参与本员工持股计划资格的受让人受让了离职持有人的相关份额。受让方与公司 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动关系，相关处置符合员工持股计划的约定。

9、员工持股计划管理委员会成员变化情况

2017年12月12日，公司召开第一期员工持股计划首次持有人会议，本次持有人会议采用现场表决与网络投票相结合的方式召开，会议表决通过了《关于选举公司第一期员工持股计划管理委员会委员》的议案，同意选举张浩先生、宁敏女士、刘思辰先生为第一期持股计划管理委员会委员，任期为本期员工持股计划的存续期。2017年12月13日，第一期员工持股计划管理委员会召开第一次会议，同意选举张浩先生为公司第一期员工持股计划管理委员会主任，任期为本期员工持股计划的存续期。2019年6月，第一期持股计划管理委员会委员宁敏女士因个人原因申请辞去委员的职务，辞职后，其将不在公司担任任何职务。

10、员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

不适用。

11、报告期内员工持股计划终止的情况

不适用。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

不适用。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2020年7月14日，公司在巨潮资讯网发布了《关于控股子公司东莞博识注册地搬迁及更名的公告》（公告编号：2020-035），公司控股子公司东莞博识生物科技有限公司进行了工商变更，注册地（住所）变更为深圳市坪山区坑梓街道金沙社区金辉路15号2号楼7楼702室、3号楼8楼802室，名称变更为深圳博识诊断技术有限公司（以下简称“博识诊断”），并领取了深圳市市场监督管理局颁布的《营业执照》。2020年8月4日，公司在巨潮资讯网发布了《关于控股子公司博识诊断变更经营范围并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-036），博识诊断因业务发展需要，变更了经营范围，并对其公司章程进行了相应修订。2020年8月15日，公司在巨潮资讯网发布了《关于控股子公司博识诊断医疗器械生产许可证及注册证变更的公告》（公告编号：2020-037），经广东省药品监督管理局核准，博识诊断完成了其医疗器械生产许可证及其名下所属的全部二类医疗器械注册证的变更工作，并取得了新的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》。

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	41.48%						241,283,781	41.48%
3、其他内资持股	241,283,781	41.48%						241,283,781	41.48%
境内自然人持股	241,283,781	41.48%						241,283,781	41.48%
二、无限售条件股份	340,438,065	58.52%						340,438,065	58.52%
1、人民币普通股	340,438,065	58.52%						340,438,065	58.52%
三、股份总数	581,721,846	100.00%						581,721,846	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

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

适用 不适用

三、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		21,896	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 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	20.98%	122,038,160	0	91,528,620	30,509,540	质押	14,500,000
祖幼冬	境内自然人	17.21%	100,104,140	0	75,078,105	25,026,035		
谢锡城	境内自然人	17.12%	99,569,408	0	74,677,056	24,892,352	质押	9,700,000
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	1.92%	11,161,366	-865,100	0	11,161,366		
中国建设银行股份有限公司—中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.42%	8,285,347	8,285,347	0	8,285,347		
兴业银行股份有限公司—中欧新趋势股票型证券投资基金(LOF)	其他	0.74%	4,287,600	4,287,600	0	4,287,600		
段武杰	境内自然人	0.59%	3,450,925	925	0	3,450,925		
交通银行股份有限公司—长信量	其他	0.52%	3,008,764	1,114,906	0	3,008,764		

化先锋混合型证券投资基金								
中国工商银行股份有限公司—中欧精选灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	其他	0.51%	2,979,321	2,979,321	0	2,979,321		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.45%	2,600,750	0	0	2,600,750		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	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					
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	11,161,366	人民币普通股	11,161,366					
中国建设银行股份有限公司—中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	8,285,347	人民币普通股	8,285,347					
兴业银行股份有限公司—中欧新趋势股票型证券投资基金(LOF)	4,287,600	人民币普通股	4,287,600					
段武杰	3,450,925	人民币普通股	3,450,925					
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	3,008,764	人民币普通股	3,008,764					
中国工商银行股份有限公司—中欧精选灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	2,979,321	人民币普通股	2,979,321					
中央汇金资产管理有限责任公司	2,600,750	人民币普通股	2,600,750					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。							

行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东段武杰除通过普通证券账户持有 450,000 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,000,925 股，实际合计持有 3,450,925 股。

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予的限 制性股票数量 (股)
张浩	董事长、总裁	现任	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	100,104,140			100,104,140			
谢锡城	董事、副 总裁	现任	99,569,408			99,569,408			
陈思平	董事	现任							
李淳	独立董事	现任							
吴瑛	独立董事	现任							
苏洋	独立董事	现任							
伍剑红	原监事会 主席	离任							
周纯	监事会主 席、职工代 表监事	现任							
汪洪潮	监事	现任							
周奕荣	监事	现任							
合计	--	--	321,711,708	0	0	321,711,708	0	0	0

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
伍剑红	原监事会主席	离任	2020年05月27日	个人原因主动离职
周奕荣	监事	被选举	2020年05月28日	补选为第四届监事会监事

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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	713,565,563.89	315,450,812.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		150,962,500.00
衍生金融资产		
应收票据		696,800.62
应收账款	363,398,410.70	128,994,094.16
应收款项融资		
预付款项	59,591,416.99	26,128,449.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	42,196,314.04	15,837,003.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	412,143,980.46	198,853,192.70

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,401,758.73	9,939,653.75
流动资产合计	1,594,297,444.81	846,862,506.56
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,463,185.40	3,681,755.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,966,500.00	8,966,500.00
投资性房地产		
固定资产	462,706,510.96	448,845,993.11
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	83,213,961.47	90,577,381.80
开发支出		
商誉	86,545,943.90	86,545,943.90
长期待摊费用	18,089,185.02	11,289,035.61
递延所得税资产	280,107.29	247,707.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	663,265,394.04	650,154,317.68
资产总计	2,257,562,838.85	1,497,016,824.24
流动负债：		
短期借款	99,800,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	288,546,511.77	101,192,814.53
预收款项		30,135,013.03
合同负债	69,865,999.83	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	3,649,496.42	18,079,743.11
应交税费	81,620,396.41	3,991,590.74
其他应付款	18,600,814.81	9,703,422.74
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	562,083,219.24	163,102,584.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,359,118.26	30,289,706.92
递延所得税负债	4,357,156.74	4,999,610.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,716,275.00	35,289,317.03
负债合计	587,799,494.24	198,391,901.18
所有者权益：		

股本	581,721,846.00	581,721,846.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	381,900,739.77	381,900,739.77
减：库存股		
其他综合收益	857,308.33	-436,822.96
专项储备		
盈余公积	111,977,084.91	63,694,615.93
一般风险准备		
未分配利润	588,511,394.01	264,053,423.33
归属于母公司所有者权益合计	1,664,968,373.02	1,290,933,802.07
少数股东权益	4,794,971.59	7,691,120.99
所有者权益合计	1,669,763,344.61	1,298,624,923.06
负债和所有者权益总计	2,257,562,838.85	1,497,016,824.24

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：祖幼冬

会计机构负责人：林静媛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	593,145,849.04	229,463,854.43
交易性金融资产		150,962,500.00
衍生金融资产		
应收票据		696,800.62
应收账款	433,210,999.98	198,654,814.83
应收款项融资		
预付款项	71,996,619.62	28,584,665.37
其他应收款	76,228,834.65	48,738,441.91
其中：应收利息	2,552,848.70	2,175,748.70
应收股利		
存货	359,776,706.01	160,865,369.37
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	924,083.74	6,424,511.94
流动资产合计	1,535,283,093.04	824,390,958.47
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	132,067,772.20	132,067,772.20
长期股权投资	142,450,510.48	142,669,080.48
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,966,500.00	8,966,500.00
投资性房地产		
固定资产	440,107,245.65	425,436,604.50
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	51,262,063.40	37,174,552.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,808,118.97	8,672,037.84
递延所得税资产	280,107.29	247,707.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	790,942,317.99	755,234,255.18
资产总计	2,326,225,411.03	1,579,625,213.65
流动负债：		
短期借款	99,800,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	292,001,977.23	113,142,974.14
预收款项		22,856,770.68
合同负债	58,017,917.69	
应付职工薪酬		12,358,744.46
应交税费	64,620,411.76	2,799,101.08

其他应付款	17,781,370.33	8,797,547.79
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	532,221,677.01	159,955,138.15
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,416,145.84	27,851,020.87
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,416,145.84	27,851,020.87
负债合计	551,637,822.85	187,806,159.02
所有者权益：		
股本	581,721,846.00	581,721,846.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,209,001.52	471,209,001.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	111,968,291.35	63,685,822.37
未分配利润	609,688,449.31	275,202,384.74
所有者权益合计	1,774,587,588.18	1,391,819,054.63
负债和所有者权益总计	2,326,225,411.03	1,579,625,213.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,277,549,804.66	543,026,576.93
其中：营业收入	1,277,549,804.66	543,026,576.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	780,226,847.18	489,158,307.63
其中：营业成本	508,202,671.98	237,791,363.10
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,177,406.71	6,013,046.78
销售费用	135,893,524.22	116,922,374.62
管理费用	45,828,955.20	39,832,505.81
研发费用	86,339,524.30	89,736,047.52
财务费用	-2,215,235.23	-1,137,030.20
其中：利息费用	358,135.00	
利息收入	657,610.78	523,413.59
加：其他收益	45,030,055.02	19,730,215.39
投资收益（损失以“-”号填列）	1,827,037.88	6,756,233.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-571,645.06	-358,429.09
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	543,608,405.32	79,996,288.76
加: 营业外收入	1,799,298.94	1,537,483.21
减: 营业外支出	249,218.84	944,358.44
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	545,158,485.42	80,589,413.53
减: 所得税费用	75,238,961.38	-299,626.51
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	469,919,524.04	80,889,040.04
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	469,919,524.04	80,889,040.04
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	472,796,595.95	82,585,503.02
2.少数股东损益	-2,877,071.91	-1,696,462.98
六、其他综合收益的税后净额	1,275,053.80	-204,337.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,294,131.29	-199,656.91
(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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,294,131.29	-199,656.91

1.权益法下可转损益的其他综合收益		62,207.20
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,294,131.29	-261,864.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-19,077.49	-4,680.46
七、综合收益总额	471,194,577.84	80,684,702.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	474,090,727.24	82,385,846.11
归属于少数股东的综合收益总额	-2,896,149.40	-1,701,143.44
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.8128	0.1415
（二）稀释每股收益	0.8128	0.1415

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	1,246,521,826.35	504,904,260.17
减：营业成本	495,463,837.78	224,262,897.98
税金及附加	6,023,133.86	5,799,339.42
销售费用	130,180,679.57	112,324,688.41
管理费用	28,586,871.17	27,964,570.00
研发费用	77,095,486.71	80,667,238.68
财务费用	-2,663,759.81	-1,359,975.00
其中：利息费用	358,135.00	
利息收入	1,587,696.27	1,230,640.30
加：其他收益	43,701,931.48	19,377,759.08

投资收益（损失以“－”号填列）	1,827,037.88	3,737,250.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-337,427.32	-358,429.09
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	557,027,119.11	78,002,080.86
加：营业外收入	1,074,178.49	609,835.82
减：营业外支出	195,959.05	934,067.49
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	557,905,338.55	77,677,849.19
减：所得税费用	75,080,648.71	2,548,572.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	482,824,689.84	75,129,277.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	482,824,689.84	75,129,277.07
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(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.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	482,824,689.84	75,129,277.07
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	2020 年半年度	2019 年半年度
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	1,150,478,907.12	581,381,919.06
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	49,361,311.85	26,101,735.79
收到其他与经营活动有关的现金	38,442,464.55	17,391,212.80
经营活动现金流入小计	1,238,282,683.52	624,874,867.65
购买商品、接受劳务支付的现金	612,423,470.04	235,072,735.05
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		
拆出资金净增加额		
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	222,340,422.75	197,058,483.47
支付的各项税费	38,207,874.50	25,938,339.68
支付其他与经营活动有关的现金	88,800,361.56	93,297,033.65
经营活动现金流出小计	961,772,128.85	551,366,591.85
经营活动产生的现金流量净额	276,510,554.67	73,508,275.80
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	3,008,107.88	4,302,166.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00
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	310,000,000.00	420,000,000.00
投资活动现金流入小计	313,008,107.88	424,304,166.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,419,826.76	24,593,023.89
投资支付的现金		4,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,895,791.56
支付其他与投资活动有关的现金	160,000,000.00	360,000,000.00
投资活动现金流出小计	191,419,826.76	404,488,815.45
投资活动产生的现金流量净额	121,588,281.12	19,815,351.22
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		35,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	99,800,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	99,800,000.00	35,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	100,307,008.39	59,930,704.80
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		15,721,882.92
筹资活动现金流出小计	100,307,008.39	75,652,587.72
筹资活动产生的现金流量净额	-507,008.39	-75,617,587.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	213,923.53	542,514.27
五、现金及现金等价物净增加额	397,805,750.93	18,248,553.57
加：期初现金及现金等价物余额	315,449,812.96	278,021,933.17
六、期末现金及现金等价物余额	713,255,563.89	296,270,486.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	1,098,245,197.57	533,092,279.31
收到的税费返还	48,675,027.72	25,985,951.06
收到其他与经营活动有关的现金	37,386,039.31	19,374,529.39
经营活动现金流入小计	1,184,306,264.60	578,452,759.76
购买商品、接受劳务支付的现金	628,620,312.69	250,143,947.85
支付给职工以及为职工支付的现金	182,490,110.44	162,243,547.28
支付的各项税费	34,570,803.59	20,244,051.09
支付其他与经营活动有关的现金	80,430,865.46	83,685,461.79
经营活动现金流出小计	926,112,092.18	516,317,008.01
经营活动产生的现金流量净额	258,194,172.42	62,135,751.75

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	3,008,107.88	4,302,166.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00
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	310,000,000.00	420,000,000.00
投资活动现金流入小计	313,008,107.88	424,304,166.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,173,200.80	23,497,861.95
投资支付的现金		20,798,250.00
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	160,000,000.00	360,000,000.00
投资活动现金流出小计	207,173,200.80	404,296,111.95
投资活动产生的现金流量净额	105,834,907.08	20,008,054.72
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	99,800,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	99,800,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	100,307,008.39	59,930,704.80
支付其他与筹资活动有关的现金		15,721,882.92
筹资活动现金流出小计	100,307,008.39	75,652,587.72
筹资活动产生的现金流量净额	-507,008.39	-75,652,587.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-140,076.50	333,670.44
五、现金及现金等价物净增加额	363,381,994.61	6,824,889.19
加：期初现金及现金等价物余额	229,463,854.43	194,350,988.04
六、期末现金及现金等价物余额	592,845,849.04	201,175,877.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020年半年度															
	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	其他			小计	
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年年末余额	581,721,846.00				381,900,739.77			-436,822.96		63,694,615.93		264,053,423.33		1,290,933,802.07	7,691,120.99	1,298,624,923.06
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	581,721,846.00				381,900,739.77			-436,822.96		63,694,615.93		264,053,423.33		1,290,933,802.07	7,691,120.99	1,298,624,923.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,294,131.29		48,282,468.98		324,457,970.68		374,034,570.95	-2,896,149.40	371,138,421.55
（一）综合收益总额								1,294,131.29				472,796,595.95		474,090,727.24	-2,896,149.40	471,194,577.84
（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										48,282,468.98		-148,338,625.33		-100,056,156.38		-100,056,156.38

								8		.27		.29		.29
1. 提取盈余公积								48,282,468.98		-48,282,468.98				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-100,056,156.29		-100,056,156.29		-100,056,156.29
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. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	581,721,846.00			381,900,739.77		857,308.33		111,977,084.91		588,511,394.01		1,664,968,373.02	4,794,971.59	1,669,763,344.61

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度			
	归属于母公司所有者权益			少数股

	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	其他	小计	东权益	权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	585,000,000.00				410,631,553.88	5,122,713.14	-661,955.55		51,343,501.38		204,497,075.64		1,245,687,462.21	12,120,956.93	1,257,808,419.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	585,000,000.00				410,631,553.88	5,122,713.14	-661,955.55		51,343,501.38		204,497,075.64		1,245,687,462.21	12,120,956.93	1,257,808,419.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						15,721,882.92	-199,656.91		7,512,927.71		15,141,870.51		6,733,258.39	-1,666,143.44	5,067,149.95
（一）综合收益总额							-199,656.91				82,585,503.02		82,385,846.11	-1,701,143.44	80,684,702.67
（二）所有者投入和减少资本						15,721,882.92							-15,721,882.92	35,000.00	-15,686,882.92
1．所有者投入的普通股														35,000.00	35,000.00
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						15,721,882.92							-15,721,882.92		-15,721,882.92
（三）利润分配									7,512,927.71		-67,443,632.00		-59,930,704.00		-59,930,704.00

										51		80		
1. 提取盈余公积									7,512,927.71	-7,512,927.71				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-59,930,704.80		-59,930,704.80		-59,930,704.80
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. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	20,844,596.06	-861,612.46		58,856,429.09		219,638,946.15		1,252,420,720.60	10,454,813.49	1,262,875,534.09

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	581,721,846.00				471,209,001.52				63,685,822.37	275,202,384.74		1,391,819,054.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	581,721,846.00				471,209,001.52				63,685,822.37	275,202,384.74		1,391,819,054.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									48,282,468.98	334,486,064.57		382,768,533.55
（一）综合收益总额										482,824,689.84		482,824,689.84
（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									48,282,468.98	-148,338,625.27		-100,056,156.29
1. 提取盈余公积									48,282,468.98	-48,282,468.98		
2. 对所有者（或股东）的分配										-100,056,156.29		-100,056,156.29

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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	581,721,846.00				471,209,001.52				111,968,291.35	609,688,449.31		1,774,587,588.18

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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
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	5,122,713.14			51,334,707.82	223,857,370.46		1,343,844,808.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						15,721,882.92			7,512,927.71	7,685,644.56		-523,310.65
(一)综合收益总额										75,129,277.07		75,129,277.07
(二)所有者投入和减少资本						15,721,882.92						-15,721,882.92
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						15,721,882.92						-15,721,882.92
(三)利润分配									7,512,927.71	-67,443,632.51		-59,930,704.80
1. 提取盈余公积									7,512,927.71	-7,512,927.71		
2. 对所有者(或股东)的分配										-59,930,704.80		-59,930,704.80
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	20,844,596.06			58,847,635.53	231,543,015.02		1,343,321,498.07

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2020年6月30日，本公司总股本为581,721,846股，其中有限售条件股份241,283,781股，占总股本的41.48%；无限售条件股份340,438,065股，占总股本的58.52%，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	20.98%	91,528,620.00
祖幼冬	100,104,140.00	17.21%	75,078,105.00
谢锡城	99,569,408.00	17.12%	74,677,056.00
公众股	260,010,138.00	44.69%	
合计	581,721,846.00	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。

本集团合并财务报表范围包括本公司、西安理邦科学仪器有限公司（以下简称西安理邦）等18家公司。子公司相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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

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

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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。

本集团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

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，

此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条

款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（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。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。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的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，

或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11、应收票据

本集团对于应收票据，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存

续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

以组合为基础的评估。对于应收票据，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照票据类型为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团采用以票据性质为基础的预期信用损失模型，通过应收票据违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信

息。本集团考虑的信息包括：

- （1）信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- （2）若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）；
- （3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；
- （4）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- （5）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；
- （6）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- （7）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- （8）同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；
- （9）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- （10）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- （11）预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- （12）借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- （13）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- （14）本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化；

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、与公司的关联关系为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13、应收款项融资

不适用。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、与关联方关系为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来

12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15、存货

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。

16、合同资产

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10 金融资产减值的测试方法及会计处理方法中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将

其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。（摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。）

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、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。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、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。

23、投资性房地产

不适用。

24、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%	2.25%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
其他设备	年限平均法	5	10%	18%
模具	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
机器设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
电子设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
实验室及洁净室	年限平均法	15	10%	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。

25、在建工程

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。

26、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。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

不适用。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

31、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。

32、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。

33、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、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。

35、租赁负债

不适用。

36、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。

37、股份支付

不适用。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

40、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。

41、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。

42、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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 7 月 5 日,财政部修订发布《企业会计准则第 14 号—收入》(财会[2017]22 号)	公司于 2020 年 4 月 27 日召开第四届董事会 2020 年第一次会议、第四届监事会 2020 年第一次会议,审议通过了关于会计政策变更的议案。	详见理邦仪器公告 2020-024

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	315,450,812.96	315,450,812.96	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	150,962,500.00	150,962,500.00	
衍生金融资产			
应收票据	696,800.62	696,800.62	
应收账款	128,994,094.16	128,994,094.16	
应收款项融资			
预付款项	26,128,449.23	26,128,449.23	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	15,837,003.14	15,837,003.14	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	198,853,192.70	198,853,192.70	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,939,653.75	9,939,653.75	
流动资产合计	846,862,506.56	846,862,506.56	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,681,755.40	3,681,755.40	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	8,966,500.00	8,966,500.00	
投资性房地产			
固定资产	448,845,993.11	448,845,993.11	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	90,577,381.80	90,577,381.80	
开发支出			
商誉	86,545,943.90	86,545,943.90	
长期待摊费用	11,289,035.61	11,289,035.61	
递延所得税资产	247,707.86	247,707.86	
其他非流动资产			
非流动资产合计	650,154,317.68	650,154,317.68	
资产总计	1,497,016,824.24	1,497,016,824.24	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	101,192,814.53	101,192,814.53	
预收款项	30,135,013.03		-30,135,013.03
合同负债		30,135,013.03	30,135,013.03
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

应付职工薪酬	18,079,743.11	18,079,743.11	
应交税费	3,991,590.74	3,991,590.74	
其他应付款	9,703,422.74	9,703,422.74	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	163,102,584.15	163,102,584.15	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	30,289,706.92	
递延所得税负债	4,999,610.11	4,999,610.11	
其他非流动负债			
非流动负债合计	35,289,317.03	35,289,317.03	
负债合计	198,391,901.18	198,391,901.18	
所有者权益：			
股本	581,721,846.00	581,721,846.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	381,900,739.77	381,900,739.77	
减：库存股			

其他综合收益	-436,822.96	-436,822.96	
专项储备			
盈余公积	63,694,615.93	63,694,615.93	
一般风险准备			
未分配利润	264,053,423.33	264,053,423.33	
归属于母公司所有者权益合计	1,290,933,802.07	1,290,933,802.07	
少数股东权益	7,691,120.99	7,691,120.99	
所有者权益合计	1,298,624,923.06	1,298,624,923.06	
负债和所有者权益总计	1,497,016,824.24	1,497,016,824.24	

调整情况说明

详见重要会计政策变更。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	229,463,854.43	229,463,854.43	
交易性金融资产	150,962,500.00	150,962,500.00	
衍生金融资产			
应收票据	696,800.62	696,800.62	
应收账款	198,654,814.83	198,654,814.83	
应收款项融资			
预付款项	28,584,665.37	28,584,665.37	
其他应收款	48,738,441.91	48,738,441.91	
其中：应收利息	2,175,748.70	2,175,748.70	
应收股利			
存货	160,865,369.37	160,865,369.37	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,424,511.94	6,424,511.94	
流动资产合计	824,390,958.47	824,390,958.47	
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款	132,067,772.20	132,067,772.20	
长期股权投资	142,669,080.48	142,669,080.48	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	8,966,500.00	8,966,500.00	
投资性房地产			
固定资产	425,436,604.50	425,436,604.50	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	37,174,552.30	37,174,552.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,672,037.84	8,672,037.84	
递延所得税资产	247,707.86	247,707.86	
其他非流动资产			
非流动资产合计	755,234,255.18	755,234,255.18	
资产总计	1,579,625,213.65	1,579,625,213.65	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	113,142,974.14	113,142,974.14	
预收款项	22,856,770.68		-22,856,770.68
合同负债		22,856,770.68	22,856,770.68
应付职工薪酬	12,358,744.46	12,358,744.46	
应交税费	2,799,101.08	2,799,101.08	
其他应付款	8,797,547.79	8,797,547.79	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动			

负债			
其他流动负债			
流动负债合计	159,955,138.15	159,955,138.15	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	27,851,020.87	
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	27,851,020.87	
负债合计	187,806,159.02	187,806,159.02	
所有者权益：			
股本	581,721,846.00	581,721,846.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	471,209,001.52	471,209,001.52	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	63,685,822.37	63,685,822.37	
未分配利润	275,202,384.74	275,202,384.74	
所有者权益合计	1,391,819,054.63	1,391,819,054.63	
负债和所有者权益总计	1,579,625,213.65	1,579,625,213.65	

调整情况说明

详见重要会计政策变更。

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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	13%、9%、6%
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	16.50%
香港锐培亚	16.50%
理邦诊断	8.84%、21%
美国理邦	8.84%、21%
美国锐培亚	8.84%、21%
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	20%
理邦智慧健康	20%
德尔塔	20%
英国理邦	19%

理邦诊断科技	20%
--------	-----

2、税收优惠

(1) 本公司于2004年被深圳市认定为“软件企业”，深圳市国家税务局关于发布《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》的公告（深圳市国家税务局[2011]9号）规定：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13%；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13%，配件退税率13%。

(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。公司已于7月提交证书更新申请，目前已审批通过。

(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。本公司房产税原3年免征收优惠于2020年1月到期。根据《关于深圳市应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情支持企业共渡难关的若干措施》规定，对受疫情影响的困难企业免征3个月的房产税、城镇土地使用税。享受本条疫情税收优惠政策后，本公司2020年1-3月房产税免于征收，预计4-12月房产税正常征收，按年申报缴纳，将于12月进行申报。

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	289,376.13	161,244.56
银行存款	712,966,187.76	315,288,568.40
其他货币资金	310,000.00	1,000.00
合计	713,565,563.89	315,450,812.96
其中：存放在境外的款项总额	89,953,555.26	62,653,869.45

其他说明

其他货币资金系电商平台不可随意支取的资金10,000元；保函保证金300,000元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		150,962,500.00
结构性存款理财		150,962,500.00
合计		150,962,500.00

3、衍生金融资产

不适用。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		696,800.62
合计		696,800.62

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据						696,800.62	100.00%			696,800.62
银行承兑票据						696,800.62	100.00%			696,800.62
合计						696,800.62	100.00%			696,800.62

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

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) 期末公司已质押的应收票据

不适用。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用。

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用。

5、应收账款
(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	365,938,449.86	100.00%	2,540,039.16	0.69%	363,398,410.70	130,957,394.86	100.00%	1,963,300.70	1.50%	128,994,094.16
其中：										
第三方客户	365,938,449.86	100.00%	2,540,039.16	0.69%	363,398,410.70	130,957,394.86	100.00%	1,963,300.70	1.50%	128,994,094.16
合计	365,938,449.86	100.00%	2,540,039.16	0.69%	363,398,410.70	130,957,394.86	100.00%	1,963,300.70	1.50%	128,994,094.16

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	359,946,033.63	935,859.70	0.26%
1-2 年	4,756,226.16	775,264.87	16.30%
2-3 年	858,868.56	451,593.08	52.58%
3 年以上	377,321.51	377,321.51	100.00%

合计	365,938,449.86	2,540,039.16	--
----	----------------	--------------	----

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	359,946,033.63
1 至 2 年	4,756,226.16
2 至 3 年	858,868.56
3 年以上	377,321.51
合计	365,938,449.86

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 571,645.06 元，本年收回或转回坏账准备金额 3,568.89 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 0 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 206,159,556.56 元，占应收账款期末余额合计数的比例 56.33%；应收账款余额前五名期末计提的坏账准备合计金额为 536,014.85 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

6、应收款项融资

不适用。

7、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	56,575,413.04	94.94%	17,833,618.80	68.25%
1 至 2 年	2,383,647.24	4.00%	6,941,009.25	26.56%
2 至 3 年	23,410.00	0.04%	163,574.68	0.63%
3 年以上	608,946.71	1.02%	1,190,246.50	4.56%
合计	59,591,416.99	--	26,128,449.23	--

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

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为27,875,428.19元，占预付款项年末余额合计数的比例为46.78%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	42,196,314.04	15,837,003.14
合计	42,196,314.04	15,837,003.14

(1) 应收利息

不适用。

(2) 应收股利

不适用。

(3) 其他应收款

1)其他应收款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
备用金	4,419,355.37	3,193,982.62
出口退税款	25,511,201.80	2,046,379.26
押金及保证金	3,210,214.73	3,637,054.32
往来款	6,055,000.65	4,186,910.06
其他	3,000,541.49	2,772,676.88
合计	42,196,314.04	15,837,003.14

2)坏账准备计提情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	38,538,871.09
1 至 2 年	1,386,596.61
2 至 3 年	725,851.84
3 年以上	1,544,994.50
合计	42,196,314.04

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用。

4)本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

期末按欠款方归集的其他应收款余额前五名合计金额为28,247,266.59元，占期末其他应收款余额的66.94%。

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。

9、存货
存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	239,621,685.94		239,621,685.94	97,453,242.95		97,453,242.95
在产品	18,518,583.12		18,518,583.12	7,329,969.14		7,329,969.14
库存商品	92,500,134.34		92,500,134.34	55,084,406.46		55,084,406.46
自制半成品	41,145,631.65		41,145,631.65	22,913,299.70		22,913,299.70
委托加工材料	20,357,945.41		20,357,945.41	16,072,274.45		16,072,274.45
合计	412,143,980.46		412,143,980.46	198,853,192.70		198,853,192.70

10、合同资产

不适用。

11、持有待售资产

不适用。

12、一年内到期的非流动资产

不适用。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	3,350,340.16	3,223,220.32
预交税金	51,418.57	6,716,433.43
合计	3,401,758.73	9,939,653.75

14、债权投资

不适用。

15、其他债权投资

不适用。

16、长期应收款

不适用。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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
二、联营企业											
深圳度影 医疗科技 有限公司	3,681,755 .40			-218,570. 00						3,463,185 .40	
小计	3,681,755 .40			-218,570. 00						3,463,185 .40	
合计	3,681,755 .40			-218,570. 00						3,463,185 .40	

18、其他权益工具投资

不适用。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏德长医疗科技有限公司	2,966,500.00	2,966,500.00
天津希恩思生化科技有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
合计	8,966,500.00	8,966,500.00

20、投资性房地产

不适用。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	462,706,510.96	448,845,993.11
固定资产清理		
合计	462,706,510.96	448,845,993.11

(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	366,624,232.17	44,130,099.58	81,713,849.03	49,317,096.47	6,542,208.15	10,419,961.40	22,906,344.71	581,653,791.51
2.本期增加金额		5,935,886.99	11,750,275.74	8,038,984.78			1,795,854.65	27,521,002.16
（1）购置		5,586,415.29	11,750,275.74	8,038,984.78			1,795,854.65	27,171,530.46
（2）在建工程转入								
（3）企业合并增加								
（4）样机转固		349,471.70						349,471.70

3.本期减少金额		485,087.07	238,594.97				54,740.69	778,422.73
(1) 处置或报废		485,087.07	238,594.97				54,740.69	778,422.73
4.期末余额	366,624,232.17	49,580,899.50	93,225,529.80	57,356,081.25	6,542,208.15	10,419,961.40	24,647,458.67	608,396,370.94
二、累计折旧								
1.期初余额	26,428,912.15	32,071,541.91	29,276,272.52	27,033,127.20	5,479,081.88	2,031,892.21	10,486,970.53	132,807,798.40
2.本期增加金额	4,131,962.46	1,553,905.59	4,042,042.85	1,385,085.73	72,006.90	312,598.80	1,906,743.78	13,404,346.11
(1) 计提	4,131,962.46	1,553,905.59	4,042,042.85	1,385,085.73	72,006.90	312,598.80	1,906,743.78	13,404,346.11
3.本期减少金额		343,572.89	133,568.09				45,143.55	522,284.53
(1) 处置或报废		343,572.89	133,568.09				45,143.55	522,284.53
4.期末余额	30,560,874.61	33,281,874.61	33,184,747.28	28,418,212.93	5,551,088.78	2,344,491.01	12,348,570.76	145,689,859.98
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	336,063,357.56	16,299,024.89	60,040,782.52	28,937,868.32	991,119.37	8,075,470.39	12,298,887.91	462,706,510.96
2.期初账面价值	340,195,320.02	12,058,557.67	52,437,576.51	22,283,969.27	1,063,126.27	8,388,069.19	12,419,374.18	448,845,993.11

(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。

22、在建工程

不适用。

23、生产性生物资产

不适用。

24、油气资产

不适用。

25、使用权资产

不适用。

26、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	29,401,204.28	73,009,886.26	23,994,100.00	469,285.00	13,257,824.07	33,272,340.00	173,404,639.61

额							
2.本期增加金额		41,320.00	206,600.00		247,787.61		495,707.61
(1) 购置		41,320.00	206,600.00		247,787.61		495,707.61
(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	73,051,206.26	24,200,700.00	469,285.00	13,505,611.68	33,272,340.00	173,900,347.22
二、累计摊销							
1.期初余额	5,131,678.70	40,303,379.41	8,367,066.67	463,196.52	11,010,630.51	17,551,306.00	82,827,257.81
2.本期增加金额	293,442.42	3,700,509.85	1,544,706.67	2,283.36	654,568.64	1,663,617.00	7,859,127.94
(1) 计提	293,442.42	3,700,509.85	1,544,706.67	2,283.36	654,568.64	1,663,617.00	7,859,127.94
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	5,425,121.12	44,003,889.26	9,911,773.34	465,479.88	11,665,199.15	19,214,923.00	90,686,385.75
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	23,976,083.16	29,047,317.00	14,288,926.66	3,805.12	1,840,412.53	14,057,417.00	83,213,961.47
2.期初账面价值	24,269,525.58	32,706,506.85	15,627,033.33	6,088.48	2,247,193.56	15,721,034.00	90,577,381.80

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。

27、开发支出

不适用。

28、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
理邦诊断科技	4,746,948.10					4,746,948.10
合计	109,845,888.13					109,845,888.13

(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	23,299,944.23					23,299,944.23

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。

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。

3) 理邦诊断科技：该商誉为本公司于2019年非同一控制下企业合并理邦诊断科技形成。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本集团每年度对商誉进行一次减值测试，本报告期末未进行商誉减值测试。本报告期内，预计商誉不存在减值。

商誉减值测试的影响

不适用。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,824,778.17	8,000,000.00	839,569.91		12,985,208.26
园林绿化工程	5,464,257.44		360,280.68		5,103,976.76
合计	11,289,035.61	8,000,000.00	1,199,850.59		18,089,185.02

30、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
信用减值准备	1,867,381.96	280,107.29	1,526,385.75	228,957.86
折旧、摊销差异	0.00	0.00	125,000.00	18,750.00
合计	1,867,381.96	280,107.29	1,651,385.75	247,707.86

(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	24,729,629.55	4,357,156.74	27,983,910.83	4,999,610.11
合计	24,729,629.55	4,357,156.74	27,983,910.83	4,999,610.11

(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		280,107.29		247,707.86
递延所得税负债		4,357,156.74		4,999,610.11

(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	21,117,888.83	9,596,941.91
可抵扣亏损	72,322,363.18	80,008,656.24
合计	93,440,252.01	89,605,598.15

(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
2021 年		1,028,222.87	
2022 年			
2023 年	5,930,185.14	4,532,425.48	
2024 年及以后	66,392,178.04	74,448,007.89	
合计	72,322,363.18	80,008,656.24	--

31、其他非流动资产

不适用。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	99,800,000.00	0.00
合计	99,800,000.00	0.00

短期借款分类说明：

信用借款为中国银行一年期贷款，年利率为2.05%。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用。

33、交易性金融负债

不适用。

34、衍生金融负债

不适用。

35、应付票据

不适用。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	287,224,570.69	99,943,179.33
1-2 年	115,033.24	66,350.44
2-3 年	54,867.82	106,132.62
3 年以上	1,152,040.02	1,077,152.14
合计	288,546,511.77	101,192,814.53

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

账龄超过1年的应付账款余额主要系资产采购合同约定的尾款。

37、预收款项

不适用。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	69,865,999.83	30,135,013.03
合计	69,865,999.83	30,135,013.03

39、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	18,079,743.11	200,562,038.70	214,992,285.39	3,649,496.42
二、离职后福利-设定提存计划		7,098,004.92	7,098,004.92	
合计	18,079,743.11	207,660,043.62	222,090,290.31	3,649,496.42

(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	18,069,971.90	186,658,247.22	201,088,493.91	3,639,725.21
2、职工福利费		2,550,978.69	2,550,978.69	
3、社会保险费		4,264,598.13	4,264,598.13	
其中：医疗保险费		3,787,296.87	3,787,296.87	
工伤保险费		66,894.99	66,894.99	
生育保险费		410,406.27	410,406.27	
4、住房公积金		7,065,678.08	7,065,678.08	
5、工会经费和职工教育经费	9,771.21	22,536.58	22,536.58	9,771.21

合计	18,079,743.11	200,562,038.70	214,992,285.39	3,649,496.42
----	---------------	----------------	----------------	--------------

(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		7,005,660.91	7,005,660.91	
2、失业保险费		92,344.01	92,344.01	
合计		7,098,004.92	7,098,004.92	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,479,118.90	1,837,080.89
企业所得税	63,326,046.03	214,724.68
个人所得税	1,011,105.46	1,134,135.98
城市维护建设税	205,649.42	375,408.32
教育费附加	138,206.54	259,532.89
其他税费	460,270.06	170,707.98
合计	81,620,396.41	3,991,590.74

41、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	18,600,814.81	9,703,422.74
合计	18,600,814.81	9,703,422.74

(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	7,340,662.46	3,593,205.63
往来款	9,586,571.76	4,208,054.93
保证金及质保金	1,001,483.05	1,140,202.40
其他	672,097.54	761,959.78
合计	18,600,814.81	9,703,422.74

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用。

42、持有待售负债

不适用。

43、一年内到期的非流动负债

不适用。

44、其他流动负债

不适用。

45、长期借款

不适用。

46、应付债券

不适用。

47、租赁负债

不适用。

48、长期应付款

不适用。

49、长期应付职工薪酬

不适用。

50、预计负债

不适用。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	30,289,706.92		8,930,588.66	21,359,118.26	
合计	30,289,706.92		8,930,588.66	21,359,118.26	--

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]	14,730,000.00			1,532,000.00			13,198,000.00	与资产相关
一种基于物联网 M2M 架构的 12 导联心脏电生理数据智能传感器	64,687.50			16,875.00			47,812.50	与资产相关
4D 容积超声探头关键技术研发项目经费	965,000.00			193,000.00			772,000.00	与资产相关
高性能超声影像系统技术开发及产业化贴息补助[深发改(2014)857	5,783,000.03					5,783,000.03		与收益相关

号]								
i15 血气生化分析仪及配套试剂产业化	2,391,666.67			410,000.00			1,981,666.67	与资产相关
深圳快速检验血液分析技术工程研究中心提升专项资金	3,916,666.67			500,000.00			3,416,666.67	与资产相关
第五批领军人才专项资金	1,631,666.68		110,000.00				1,521,666.68	与资产相关
第五批领军人才专项资金	560,000.00		280,000.00				280,000.00	与收益相关
应用型技术研发专项资金	163,686.04			22,380.30			141,305.74	与资产相关
松山湖领军人才配套资助	83,333.33		83,333.33					与收益相关
合计	30,289,706.92		473,333.33	2,674,255.30		5,783,000.03	21,359,118.26	

其他说明：

其他变动5,783,000.03元，系“高性能超声影像系统技术开发及产业化贴息补助”项目结余补助资金退回。

52、其他非流动负债

不适用。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	581,721,846.00						581,721,846.00

54、其他权益工具

不适用。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	343,915,557.79			343,915,557.79
其他资本公积	37,985,181.98			37,985,181.98
合计	381,900,739.77			381,900,739.77

56、库存股

不适用。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
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	-436,822.96	1,275,053.80	0.00	0.00		1,294,131.29	-19,077.49	857,308.33
外币财务报表折算差额	-436,822.96	1,275,053.80				1,294,131.29	-19,077.49	857,308.33
其他综合收益合计	-436,822.96	1,275,053.80				1,294,131.29	-19,077.49	857,308.33

58、专项储备

不适用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	63,694,615.93	48,282,468.98		111,977,084.91
合计	63,694,615.93	48,282,468.98		111,977,084.91

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	264,053,423.33	204,497,075.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-12,346.25
调整后期初未分配利润	264,053,423.33	204,484,729.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	472,796,595.95	131,850,513.29
减：提取法定盈余公积	48,282,468.98	12,351,114.55
应付普通股股利	100,056,156.29	59,930,704.80
期末未分配利润	588,511,394.01	264,053,423.33

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,267,974,552.00	505,045,924.74	531,396,174.11	234,395,950.03
其他业务	9,575,252.66	3,156,747.24	11,630,402.82	3,395,413.07
合计	1,277,549,804.66	508,202,671.98	543,026,576.93	237,791,363.10

与履约义务相关的信息：

不适用。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,223,814.38	3,343,781.66
教育费附加	2,302,654.60	2,388,415.44
车船使用税	17,340.00	
印花税	633,597.73	280,849.68
合计	6,177,406.71	6,013,046.78

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,265,883.70	69,281,902.66
差旅费	10,357,261.44	14,131,835.76
运杂费	24,597,397.70	12,047,994.01
市场推广费	3,983,682.55	8,313,214.10
办公及行政费	3,076,759.20	2,232,881.03
商业保险费	2,347,273.98	2,205,488.88
业务招待费	1,789,422.91	3,048,316.94
折旧与摊销	1,248,150.48	1,146,832.55
其他费用	6,227,692.26	4,513,908.69
合计	135,893,524.22	116,922,374.62

其他说明：

根据费用性质和重要性水平，对费用披露项目进行重新归类，将原计入其他费用的广告费、业务宣传费等计入市场推广费，将商业保险费单独列示，同步调整上年同期数据。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,334,198.01	19,784,982.25
折旧及摊销	9,576,763.48	8,933,995.23
办公及行政费	4,828,041.89	3,739,227.50
中介机构费	5,007,808.94	3,646,000.49
园区管理与维护	1,573,696.57	1,053,443.03
其他费用	3,508,446.31	2,674,857.31
合计	45,828,955.20	39,832,505.81

其他说明：

根据费用性质和重要性水平，对费用披露项目进行重新归类，增加园区管理与维护，同步调整上年同期数据。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,860,457.89	69,882,522.71
材料费	6,022,889.91	6,219,806.10
折旧及摊销	6,226,431.88	4,537,937.64
办公及行政费	2,509,753.81	2,599,312.59
检测、认证注册费	2,171,693.14	1,320,831.74
专利费	1,273,654.32	1,791,201.43
其他费用	2,274,643.35	3,384,435.31
合计	86,339,524.30	89,736,047.52

其他说明：

根据费用性质和重要性水平，对费用披露项目进行重新归类，将中介机构费改为检测、认证注册费，同步调整上年同期数据。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	358,135.00	
利息收入	-657,610.78	-523,413.59
汇兑损益	-2,573,567.14	-1,157,066.99
手续费	657,807.69	533,299.32
其他费用		10,151.06
合计	-2,215,235.23	-1,137,030.20

67、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
2019 年度经济发展专项资金资	10,995,159.00	
2019 年度科技创新专项资金拟资助	10,446,545.00	
软件即征即退增值税款	9,754,578.86	7,971,322.31
高新处 2019 年企业研发资助第一批	3,416,000.00	

2020 年企业扩产增效奖励	2,859,000.00	
2018 年度和谐劳动关系企业奖励资金	2,000,000.00	
产业化基地项目资助[发改办产业(2012)2735 号、深发改(2013)27 号	1,532,000.00	1,532,000.00
2019 年 1-5 月出口信用保险保费资助	698,830.00	
深圳快速检验血液分析技术工程研究中心提升	500,000.00	500,000.00
2019 年度第一批科技创新专项资金	500,000.00	
2018 年深圳市第二批专利申请资助	468,000.00	
i15 血气生化分析仪及配套试剂产业化项目	410,000.00	410,000.00
政府高新技术补助	350,000.00	
子公司 18 年研发资助	218,090.00	130,000.00
2019 年企业研发资助第一批	121,000.00	
小升规项目深中小企字 2020-46 号补贴	100,000.00	
4D 容积超声探头关键技术研发项目	193,000.00	193,000.00
2020 年度企业国内市场开拓项目资助	113,290.00	
坪山区应对新型冠状病毒肺炎疫情支持企业保经营稳发展专项资助	100,600.00	
2019 年坪山区突出贡献奖	100,000.00	
工业用电补贴	99,750.00	
应用型技术研发专项资金	22,380.36	22,380.30
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	16,875.00	16,875.00
污水处理费退回	14,956.80	
17 年第三季度出口信用保险保费资助		119,226.00
17 年第四季度出口信用保险保费资助		185,304.00
2018 年度出口信用保险保费资助		487,532.00
2018 年经济发展专项资金-出口信用保险保费资助		124,387.00
2018 年经济发展专项资金-企业自行参加国内外展会资助		300,000.00
2018 年经济发展专项资金-总部企业认定奖资助		1,000,000.00
2018 年第一批企业研究开发资助		4,320,000.00
2019 年深圳市促进科技创新知识产权保		500,000.00

护专项资金资助		
2019 年度深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划企业国内市场开拓项目资助		388,400.00
深圳市工商业用电降成本资助补贴		359,788.80
市工业和信息化局 2019 年度企业扩产增效扶持计划资助		1,000,000.00
医疗 SOC 芯片在监护仪上的应用示范项目		90,000.00
科技型中小企业技术创新项目		79,999.98
重大科技项目第二期		
合计	45,030,055.02	19,730,215.39

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-218,570.00	2,890,941.50
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,045,607.88	3,865,291.66
合计	1,827,037.88	6,756,233.16

69、净敞口套期收益

不适用。

70、公允价值变动收益

不适用。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-571,645.06	-358,429.09
合计	-571,645.06	-358,429.09

72、资产减值损失

不适用。

73、资产处置收益

不适用。

74、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	1,565,585.28	1,121,076.36	1,565,585.28
其他	233,713.66	416,406.85	233,713.66
合计	1,799,298.94	1,537,483.21	1,799,298.94

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
生育津贴、稳 岗补贴	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	620,825.32	95,041.65	与收益相关
社保费及税 费返还	国家税务总 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	435,026.69	70,734.73	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	280,000.00	280,000.00	与资产相关
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	110,000.00	110,000.00	与收益相关
松山湖领军 人才配套资 助	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	83,333.27	499,999.98	与收益相关

2019 年深圳市坪山区岗前培训补贴	深圳市高技能人才公共实训管理中心	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	19,400.00		与收益相关
2019 年第三批大学生实习基地补贴	深圳市坪山区人力资源局	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	17,000.00		与收益相关
2018 年企业岗前补贴坪山区第 55 批	深圳市高技能人才公共实训管理中心	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		16,000.00	与收益相关
2018 年企业岗前补贴坪山区第 94 批	深圳市高技能人才公共实训管理中心	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		18,800.00	与收益相关
2019 年第一批大学生实习基地补贴	深圳市坪山区人力资源局	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		15,300.00	与收益相关
2019 年岗前培训补贴深圳市坪山区第 10 批	深圳市高技能人才公共实训管理中心	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		15,200.00	与收益相关
合计						1,565,585.28	1,121,076.36	

75、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	66,092.46	123,044.25	66,092.46
资产报废、毁损损失	129,866.59	592,536.24	129,866.59
其他	53,259.79	228,777.95	53,259.79
合计	249,218.84	944,358.44	249,218.84

76、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	75,913,814.18	2,676,510.08
递延所得税费用	-674,852.80	-2,976,136.59
合计	75,238,961.38	-299,626.51

(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	545,158,485.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	81,773,772.82
子公司适用不同税率的影响	230,858.41
调整以前期间所得税的影响	-371,211.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	354,332.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,705,605.60
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,507,307.76
其他	-8,550,492.87
所得税费用	75,238,961.38

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴	33,515,066.28	8,704,407.04
利息收入	657,610.76	524,349.70
违约金收入	15,000.00	5,000.00
其他	4,254,787.51	8,157,456.06

合计	38,442,464.55	17,391,212.80
----	---------------	---------------

(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	10,981,655.35	16,351,215.29
运杂费	26,689,740.34	13,246,354.05
咨询检测开发费	6,621,466.01	5,025,583.94
市场费用	7,270,750.54	28,160,726.76
行政办公支出	11,048,835.75	9,736,746.70
银行手续费	652,000.34	526,519.30
其他	25,535,913.23	20,249,887.61
合计	88,800,361.56	93,297,033.65

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回	310,000,000.00	420,000,000.00
合计	310,000,000.00	420,000,000.00

(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
理财产品支出	160,000,000.00	360,000,000.00
合计	160,000,000.00	360,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购		15,721,882.92

合计		15,721,882.92
----	--	---------------

79、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	469,919,524.04	80,889,040.04
加：资产减值准备	571,645.06	358,429.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,404,346.11	12,436,702.92
无形资产摊销	7,859,127.94	6,024,719.68
长期待摊费用摊销	1,199,850.59	645,566.71
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	129,866.59	592,536.24
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	358,135.00	
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,827,037.88	-6,756,233.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-32,399.43	-16,264.36
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-642,453.37	-2,324,447.23
存货的减少（增加以“－”号填列）	-213,290,787.76	-29,061,592.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-293,529,794.58	8,465,068.18
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	292,390,532.36	2,254,750.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	276,510,554.67	73,508,275.80
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	713,255,563.89	296,270,486.74
减: 现金的期初余额	315,449,812.96	278,021,933.17
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	397,805,750.93	18,248,553.57

(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	713,255,563.89	315,449,812.96
其中: 库存现金	289,376.13	161,244.56
可随时用于支付的银行存款	712,966,187.76	315,288,568.40
三、期末现金及现金等价物余额	713,255,563.89	315,449,812.96

80、所有者权益变动表项目注释

不适用。

81、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	10,000.00	电商平台不可随意支取的资金
货币资金	300,000.00	保函保证金
合计	310,000.00	--

82、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	34,424,735.16	7.0795	243,708,364.16
欧元	2,326,679.63	7.961	18,522,696.53
港币	1,128,350.35	0.91344	1,030,680.35
卢布	8,097,593.69	0.1009316	817,303.09
卢比	5,449,915.15	0.093762	510,994.94
英镑	1,685,936.93	8.7144	14,691,928.78
应收账款	--	--	
其中：美元	38,500,389.78	7.0795	272,563,509.44
欧元	118,365.83	7.961	942,310.37
港币	419,838.58	0.91344	383,497.35
卢布	3,241,539.70	0.1009316	327,173.79
英镑	6,382,094.99	8.7144	55,616,128.57
其他应收款			
其中：美元	287,278.38	7.0795	2,033,787.29
港币	127,738.82	0.91344	116,681.75
卢布	456,945.10	0.1009316	46,120.20
卢比	656,907.00	0.093762	61,592.91
应付账款			
其中：美元	17,432.97	7.0795	123,416.73
欧元	1,433.44	7.961	11,411.62
港币	232,834.51	0.91344	212,680.35
卢布	3,132.00	0.109013	341.43
英镑	53,582.09	8.7113	466,769.68
其他应付款			
其中：美元	815,701.48	7.0795	5,774,758.63
欧元	21,615.05	7.961	172,077.41
港币	9,460.50	0.91344	8,641.60
卢比	183,091.00	0.093762	17,166.98

英镑	24,001.24	8.7144	209,156.41
----	-----------	--------	------------

(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：36247511-000-11-19-4，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：51223774-000-09-19-7，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：62473154-000-12-19-8，业务性质为销售。
- 8) 美国锐培亚，由锐培亚生物技术股份有限公司投资1000美元于2014年6月9日在美国加利福尼亚州成立，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。

83、套期

不适用。

84、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	42,378,180.02	其他收益	42,378,180.02
与收益相关的政府补助	1,285,585.28	营业外收入	1,285,585.28
与资产相关的政府补助	2,651,875.00	其他收益	2,651,875.00
与资产相关的政府补助	280,000.00	营业外收入	280,000.00
合计	46,595,640.30		46,595,640.30

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	原因
高性能超声影像系统技术开发及产业化贴息补助[深发改(2014)857号]	5,783,000.03	贴息补助资金结余退回

85、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
理邦诊断科技	深圳	深圳	研发生产销售	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%	-3,367,599.91		5,098,432.00
智慧健康	20.00%	328,253.97		1,598,679.94

(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	20,420,400.93	15,995,802.60	36,416,203.53	12,908,478.52	26,942,972.42	39,851,450.94	15,429,646.20	17,862,661.67	33,292,307.87	13,683,236.07	17,438,686.05	31,121,922.12
智慧健康	19,201,484.55	527,052.75	19,728,537.30	11,393,281.37		11,393,281.37	16,408,918.81	502,304.21	16,911,223.02	10,338,249.46		10,338,249.46

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	10,034,579.62	-5,605,633.16	-5,605,633.16	4,694,216.18	8,338,628.69	-3,891,353.23	-3,891,353.23	1,180,854.57

智慧健康	22,490,149.35	1,762,282.37	1,762,282.37	1,887,744.52	20,579,892.62	2,876,410.32	2,876,410.32	-122,545.78
------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	-------------

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用。

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用。

(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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	3,352,976.36	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-218,570.00	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-218,570.00	

(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2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
货币资金-美元	34,424,735.16	13,626,308.68
货币资金-欧元	2,326,679.63	3,123,963.36
货币资金-港币	1,128,350.35	1,098,083.61
货币资金-卢布	8,097,593.69	4,105,290.66
货币资金-卢比	5,449,915.15	3,469,739.56
货币资金-英镑	1,685,936.93	6,020.57
应收账款-美元	38,500,389.78	15,946,744.55
应收账款-欧元	118,365.83	108,991.66
应收账款-港币	419,838.58	251,666.66
应收账款-卢布	3,241,539.70	3,823,455.98
应收账款-英镑	6,382,094.99	14,178.15
其他应收款-美元	287,278.38	194,149.73
其他应收款-欧元	0.00	17,352.39
其他应收款-港币	127,738.82	87,445.91
其他应收款-卢布	456,945.10	238,289.82
其他应收款-卢比	656,907.00	552,907.00
其他应收款-英镑	17,318.50	1,118.20
应付账款-美元	17,432.97	70,246.88
应付账款-欧元	1433.44	322.51
应付账款-港币	232834.51	149,335.48
应付账款-卢布	3,132.00	3,132.00
应付账款-英镑	53,582.09	5,258.51
其他应付款-美元	815,701.48	55,124.44
其他应付款-欧元	21,615.05	10,583.53
其他应付款-港币	9,460.50	1,251,686.24
其他应付款-卢比	183,091.00	26,110.00
其他应付款-英镑	24,001.24	28,828.18

2) 信用风险

截止2020年6月30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：206,159,556.56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。

截至2020年6月30日，本集团自有资金较充裕，流动性风险较小。

十一、公允价值的披露

不适用。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、（1）“企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用。

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
深圳度影医疗科技有限公司	接受劳务	91,089.10		否	

(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	2,090,875.22	1,461,594.74

(8) 其他关联交易

不适用。

6、关联方应收应付款项

不适用。

7、关联方承诺

不适用。

8、其他

不适用。

十三、股份支付

不适用。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 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个案件已作出一审判决，广州知识产权法院判定上述4件专利申请权归属于本公司。目前广州万孚生物技术股份有限公司已向二审法院提起上诉，案件仍处于二审程序之中。

2、专利权属纠纷案件

2019年9月，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、朱志华之间专利权属纠纷，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201620275719.0、名称为“血气分析仪”；的专利；(2)申请号为201620275714.8、名称为“血气分析仪及其血气生化测试卡”的专利；(3)申请号为201620268606.8、名称为“血气分析仪及其血气生化测试卡”的专利；(4)申请号为201620268375.0、名称为“血气分析仪及其血气生化测试卡”的专利。

广州知识产权法院于2019年9月20日受理前述案件，案号分别为(2019)粤73民初1289号、(2019)粤73民初1290号、(2019)粤73民初1291号及(2019)粤73民初1292号。

截至目前，前述4个案件仍处于一审程序之中。

(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

不适用。

十五、资产负债表日后事项

不适用。

十六、其他重要事项

不适用。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	435,078,381.94	100.00%	1,867,381.96	0.43%	433,210,999.98	200,181,200.58	100.00%	1,526,385.75	0.76%	198,654,814.83
其中：										
内部往来客户	147,273,611.96	33.85%			147,273,611.96	89,515,203.98	44.72%			89,515,203.98
第三方客户	287,804,769.98	66.15%	1,867,381.96	0.65%	285,937,388.02	110,665,996.60	55.28%	1,526,385.75	1.38%	109,139,610.85
合计	435,078,381.94	100.00%	1,867,381.96	0.43%	433,210,999.98	200,181,200.58	100.00%	1,526,385.75	0.76%	198,654,814.83

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	283,489,571.91	737,072.89	0.26%
1-2 年	3,486,249.72	568,258.71	16.30%
2-3 年	562,838.44	295,940.45	52.58%
3 年以上	266,109.91	266,109.91	100.00%
合计	287,804,769.98	1,867,381.96	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	399,016,646.31
1 至 2 年	29,557,814.06
2 至 3 年	4,749,675.98

3 年以上	1,754,245.59
合计	435,078,381.94

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 337,427.32 元，本年收回或转回坏账准备金额 3,568.89 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 0 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 315,626,969.39 元，占应收账款期末余额合计数的比例 72.54%；应收账款余额前五名期末计提的坏账准备合计金额为 473,626.81 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	2,552,848.70	2,175,748.70
应收股利		
其他应收款	73,675,985.95	46,562,693.21
合计	76,228,834.65	48,738,441.91

(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
----	------	------

集团内部借款利息	2,552,848.70	2,175,748.70
合计	2,552,848.70	2,175,748.70

2)重要逾期利息

不适用。

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

不适用。

(3) 其他应收款

1)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
出口退税款	25,511,201.80	1,990,176.75
押金及保证金	1,146,185.54	1,656,919.74
内部往来	35,614,152.94	34,794,308.44
备用金	3,522,105.63	2,666,871.03
往来款	5,280,525.86	3,084,452.76
其他	2,601,814.18	2,369,964.49
合计	73,675,985.95	46,562,693.21

2)坏账准备计提情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	44,708,927.73
1 至 2 年	15,869,687.16
2 至 3 年	11,164,165.78
3 年以上	1,933,205.28

合计	73,675,985.95
----	---------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

期末按欠款方归集的其他应收款余额前五名合计金额60,978,513.88元，占期末其他应收款余额的82.77%。

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	138,987,325.08		138,987,325.08	138,987,325.08		138,987,325.08
对联营、合营企业投资	3,463,185.40		3,463,185.40	3,681,755.40		3,681,755.40
合计	142,450,510.48		142,450,510.48	142,669,080.48		142,669,080.48

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备期末

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	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	12,412,293.99					12,412,293.99	
理邦诊断科技	16,798,250.00					16,798,250.00	
合计	138,987,325.08					138,987,325.08	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳度影 医疗科技 有限公司	3,681,755 .40			-218,570. 00						3,463,185 .40	
小计	3,681,755 .40			-218,570. 00						3,463,185 .40	
合计	3,681,755 .40			-218,570. 00						3,463,185 .40	

(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	1,237,072,826.56	492,381,770.94	494,714,932.13	220,775,355.59
其他业务	9,448,999.79	3,082,066.84	10,189,328.04	3,487,542.39
合计	1,246,521,826.35	495,463,837.78	504,904,260.17	224,262,897.98

与履约义务相关的信息：

不适用。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-218,570.00	-128,041.47
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,045,607.88	3,865,291.66
合计	1,827,037.88	3,737,250.19

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	-129,866.59	
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）	36,841,061.44	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,045,607.88	保本理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	114,361.41	
减：所得税影响额	5,738,305.71	

少数股东权益影响额	185,387.08	
合计	32,947,471.35	--

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	30.96%	0.8126	0.8126
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	28.80%	0.7559	0.7559

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）载有法定代表人张浩先生签名的2020年半年度报告原件；
- （二）载有单位负责人张浩先生、主管会计工作负责人祖幼冬先生、会计机构负责人林静媛女士签名并盖章的财务报表；
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。