



广东乐心医疗电子股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-060

2019 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。

公司负责人潘伟潮、主管会计工作负责人石绍海及会计机构负责人(会计主管人员)汪小飞声明：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。

本报告中所涉及未来的经营计划和经营目标等前瞻性陈述的，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，投资者及相关人士均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。公司存在的风险详细内容见本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的经营风险和应对措施”，敬请广大投资者注意。

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.....	33
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第九节 公司债相关情况.....	50
第十节 财务报告.....	51
第十一节 备查文件目录.....	178

释义

释义项	指	释义内容
乐心医疗、公司	指	广东乐心医疗电子股份有限公司
股东大会	指	广东乐心医疗电子股份有限公司股东大会
董事会	指	广东乐心医疗电子股份有限公司董事会
监事会	指	广东乐心医疗电子股份有限公司监事会
深圳乐心	指	深圳市乐心医疗电子有限公司
创源传感器	指	中山市创源传感器有限公司
动心科技	指	广州动心信息科技有限公司
创源贸易	指	中山市创源贸易有限公司
中山乐心	指	中山乐心电子有限公司
美国子公司	指	Lifesense Health Inc.
香港子公司	指	香港创源有限公司
新加坡子公司	指	Lifesense singapore Pte. Ltd.
美国孙公司	指	FutureIOT Labs LLC
乐医成	指	福州乐医成信息技术服务有限公司
瑞康宏业	指	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司
易恩科技	指	中山市易恩自动化科技有限公司
汇康投资	指	正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）
协润投资	指	正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）
控股股东	指	潘伟潮先生
实际控制人	指	潘伟潮先生
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《广东乐心医疗电子股份有限公司章程》
会计师事务所、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构、长城证券	指	长城证券股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、报告期末	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日、2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 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	乐心医疗	股票代码	300562
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东乐心医疗电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	乐心医疗		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Transtek Medical Electronics Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Transtek		
公司的法定代表人	潘伟潮		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁芸洁	钟玲
联系地址	广东省中山市火炬开发区东利路 105 号	广东省中山市火炬开发区东利路 105 号
电话	0760-85166286	0760-85166286
传真	0760-85166521	0760-85166521
电子信箱	ls@lifesense.com	ls@lifesense.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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2017年05月03日	中山市工商行政管理局	914420007408365594	914420007408365594	914420007408365594
报告期末注册	2019年03月29日	中山市工商行政管理局	914420007408365594	914420007408365594	914420007408365594
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019年04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 ），公告编号：2019-028；				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	350,766,560.08	335,242,992.92	4.63%
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,029,622.96	8,535,175.37	40.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	11,251,661.08	2,413,583.96	366.18%
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,801,560.01	77,752,218.66	-86.11%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.05	20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.05	20.00%
加权平均净资产收益率	2.24%	1.65%	0.59%
	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）	830,922,918.57	878,506,055.34	-5.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	541,410,321.17	530,923,557.49	1.98%

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：人民币元

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）	-7,905.43	
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）	1,068,068.69	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,684.26	
减：所得税影响额	66,567.18	
少数股东权益影响额（税后）	164,949.94	
合计	777,961.88	--

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

□ 适用 √ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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

（一）公司主要业务和产品介绍

乐心医疗专业从事家用智能医疗健康电子产品的研发、生产和销售以及乐心智能健康云平台的研发和运营。旗下产品包括智能可穿戴运动手环手表、医疗级健康手表、电子健康秤（可分为电子体重秤和电子厨房秤）、电子血压计、脂肪测量仪及电子血糖仪等家用医疗健康电子产品，其中：医疗级健康手表、电子血压计、电子血糖仪，脂肪测量仪属于第二类医疗器械。公司针对运动健康、慢病管理等领域为广大客户提供集智能硬件、软件和服务一体化的专业健康管理解决方案，搭建了智能健康云平台“乐心云”，推出“乐心运动”、“乐心健康”、“乐心医生”等一系列移动互联网产品，完成各应用端全覆盖，实现用户、公司产品以及第三方健康服务的无缝链接。

报告期内，公司的主营业务、主营产品未发生重大改变。

（二）公司经营模式

盈利模式：公司拥有独立、完整、适合自身发展的原材料采购、研究开发、产品制造、市场营销和用户运营体系，形成了自身的盈利模式。

公司目前主要通过向智能健康IoT行业客户提供一站式整体解决方案实现盈利，依托公司在家用智能医疗健康电子产品、数字健康开发和服务领域的技术优势，以市场需求为导向，不断研发和推出新产品、新应用，公司通过软硬件产品销售积累了大量的用户及健康管理数据，并通过大数据分析及AI技术进行用户的健康跟踪和疾病预防，联合第三方健康服务机构为用户提供专业的健康管理解决方案等增值服务，进一步提高公司产品的用户粘性及核心竞争力，持续加大市场推广，提高公司盈利能力。

生产模式：公司销售的产品源于公司自主生产，且产品核心部件由公司自主研发生产，以保证产品核心质量及自主知识产权。外销产品公司采用订单驱动式生产，对客户的订单进行严格的评审，通过评审的订单再行组织生产。内销产品则综合客户的订单情况及市场的需求预测制定均衡的生产计划，并利用动态需求及ERP系统中出入库数据对实际销售与生产计划的偏差进行调整，在保证市场需求的同时，有效降低库存，提高存货周转率。

采购模式：公司主要采用集中式采购，由采购部根据销售及生产计划统一采购生产所需原料、辅料等物料。

销售模式：公司产品的销售分为国外市场销售和国内市场销售，根据市场及客户类型的特点不同，国外市场销售主要为FOB交货模式，凭借公司的国际市场知名度和优秀的产品品质，不断提升现有市场占有率并开拓新客户，公司与国外知名品牌企业建立了稳定的合作关系；国内市场销售主要包括直销（通过天猫旗舰店等自营店铺、政企礼品客户、行业机构等销售）、买断式经销（通过代理商、分销商在线上网店、线下零售门店和礼品客户等销售）两种模式。

（三）主要业绩驱动因素

1、重视健康、老龄化、国家政策驱动行业增长

居民对健康日益重视、人口老龄化加剧以及国家产业政策是驱动健康IoT行业快速发展的三个主要动力。

随着我国经济进一步增长，人均收入水平和消费水平进一步提高，国内居民将越来越关注医疗保健这一方面的消费。无论是农村居民还是城镇居民，其每年用于医疗保健的支出都在持续增长，表明我国家用医疗器械市场有着旺盛的潜在需求。2017年全国居民医疗保健人均消费1451元，其中城镇、农村分别为1755元、1091元。

人口老龄化也是家用医疗器械发展的主要动力来源之一。数据显示，我国65岁以上老年人口占比2017年底，达到17.3%。老龄化的趋势必然会增加相应的医疗消费和家用医疗器械的使用频率。各类家用医疗器械，例如智能可穿戴运动手环手表、电子血压计、脂肪测量仪及电子血糖仪等，都会随着老龄化的到来而打开新的市场空间。

国家政策大力支持健康IoT行业发展。老龄化及不良习惯诱导慢性病发病率提升，医疗体系也将面临巨大压力。在此背景下，国家提出要重点发展智能可穿戴等移动医疗领域。《中国制造2025》提出，提高医疗器械的创新能力和产业化水平，重点发展高值医用耗材、可穿戴、远程诊疗等移动医疗产品，明确支持智能可穿戴产业的发展壮大。

2、持续重视研发投入

报告期内，公司持续加强对核心部件和算法的优化，在生物信号传感等方面的研发创新能力亦不断增强。积极推动产品研发与业务相融合，持续对现有软硬件产品进行迭代升级，进一步增强产品稳定性、可靠性，提升用户体验和价值感。加强新产品、新技术、新领域的基础研究和应用，为后续科研成果产品化和新项目孵化作好技术储备，加快符合市场战略方向的新产品推出。同时，通过多途径在多领域与国内外先进技术团队和高端研发机构合作，引进先进技术，为公司长期稳定发展提供原动力。

3、管理效率提升

报告期内，公司持续加强企业文化建设工作，将“以用户为中心、追求卓越、持续创新、正直诚信”的企业核心价值观融入日常的工作实践中，增强团队凝聚力。公司坚持内部培养与外部引进相结合的管理思路，一方面积极选拔培养内部人才，一方面加大高精尖人才的引进力度，并大力开展对人才的培训工作，通过赋能员工胜任力，提高管理效率。

（四）公司所属行业的情况说明

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司隶属于专用设备制造业（C35）中的医疗仪器设备及器械制造行业，进一步的细分行业为家用医疗器械制造行业。

1、所处行业的市场容量

根据国家食药监总局数据，2018年中国医疗器械市场规模约为5304亿元，同比增长19.86%，延续了近几年的高增长趋势。其中，家用医疗器械行业是医疗器械领域中增长最快的子行业之一，居民消费升级是直接的推动力，电子体温计、血压计、血糖仪、制氧机、疾病监控系统等便携式医疗设备进入越来越多的家庭。家用医疗器械产品技术含量较高，是结合医学、计算机、物理等多门学科的高技术产物。随着中国医疗卫生体系的发展和进步，患者和医院对诊疗的准确性、可靠性和可跟踪性的要求不断提高，未来家用医疗器械产品将朝着智能化、可穿戴、多功能及远程医疗方向发展。2016年，我国家用医疗器械的市场规模达到581亿元。国内家用医疗器械市场提升空间还很大，根据人民网的预测，2020年我国家用医疗器械市场规模将达1500亿元。

同时，医疗健康服务行业市场空间巨大，增速显著，《“健康中国2030”规划纲要》规划了健康中国的战略目标和重要指标，并预计我国医疗健康服务业总规模将在2020年超过8万亿，在2030年达到16万亿元。

随着健康中国战略深入推进，医疗健康行业政策持续向好。近日国务院印发《关于实施健康中国行动的意见》，国务院办公厅印发《健康中国行动组织实施和考核方案》，健康中国行动推进委员会印发《健康中国行动（2019-2030年）》。健康中国行动系列文件明确了包括健康知识普及、全民健身、心脑血管疾病防治、糖尿病防治、职业健康保护、老年健康促进等15个专项行动。健康中国行动将加速推动公司及相关行业的发展。

随着医疗健康行业市场不断扩容，产品技术快速发展，专业化产业集群日益成熟，加之医疗健康行业迎来政策红利期，“社会+政府”双资本助推下，未来将有更多的公司和社会资本切入医疗健康赛道，进一步加速行业优质资源整合，共同抢占市场资源，市场竞争日趋激烈，在技术创新、市场拓展、业务整合等各维度提出了更高的竞争要求。

2、公司所处行业的发展趋势

在智能可穿戴领域，头部企业的市场份额在过去三年呈现出快速提升态势。IDC数据显示，2016-2018

年，我国前三大可穿戴企业的市场占有率提升了5个百分点至2018年的47%，而第四名和第五名的市场占有率在此期间下降了1个百分点。其中，手环前两名的市场占有率在这3年间提升了14个百分点。充分说明可穿戴行业的竞争已经是巨头之间的竞争，头部企业集中度快速提升。

3、公司所处的行业地位

公司积极开拓国内外高端市场，加强与行业优质客户合作，业务拓展到医疗、保险、交通、零售、礼品、互联网、保健、教育等广泛领域，与博朗、飞利浦、Welch Allyn、Withings、Dretec、Beurer等国内外知名品牌保持着良好的合作关系，充分发挥公司的研发优势、医疗生产体系、健康IoT最全产品组合、医疗服务能力及大数据等诸多优势。根据市场研究机构IDC最新数据统计显示，公司2018年智能手环出货量位居行业前三。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
其他流动资产	主要系本报告期闲置募集资金进行现金管理所致
其他非流动资产	主要系本报告期末预付的股权投资款所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

报告期内，公司核心竞争力主要表现在以下几个方面：

1、具有技术与研发优势，多项产品获得医疗资质

公司作为以自主研发创新为基础的国家级高新技术企业，一直高度重视产品研发，始终坚持以市场为

导向、创新为原则、用户需求为核心，持续加强在研发上的投入，紧密捕捉市场需求并快速响应。硬件、软件和服务的设计及研发能力在国内处于领先地位，同时公司本着合作共赢、开发创新的价值观，深入布局数据驱动和数据开放平台战略，构建了IoT端、健康医疗云与大数据AI协同的生态。公司十分重视数据安全与用户隐私，在用户授权、数据加密存储、传输及开放合作资格审查上都建立了严格的标准。公司在硬件技术上不断创新，覆盖产品定义、设计、生产、制造全流程，不仅在核心部件和算法上实现自研自产，而且在生物信号传感等方面的创新能力亦不断增强，形成了公司特有的产品研发优势，多项产品拥有国家二类医疗设备生产体系和全球主流国家的医疗认证。

公司研发总人数超过200人，除中山总部的研发中心外，在深圳、上海等多地均设有研发中心。公司高度重视产品自主知识产权建设，截至报告期末，公司累计获得专利证书274个，其中，发明专利证书35个，实用新型专利证书82个，外观设计专利证书157个。2019年上半年，新增专利证书共计20个，其中发明专利证书8个，实用新型专利证书5个，外观设计专利证书7个。截至报告期末，公司累计取得软件著作权22件。

公司在不断提升自身技术研发投入、加强研发团队建设及完善技术研发创新体系的同时，还积极与外部科研机构进行产学研合作，与全球知名行业专家建立了良好的合作关系。自2018年起，资助UIUC终身教授Weimo Zhu研究团队进行人体运动与测量方面的研究。同时，与德国汉堡科学院院士、人工智能机器人权威张建伟院士开始合作。充分利用各自的人才、技术，优化资源配置，形成良好的技术创新机制，从而保证公司产品技术研发在行业内持续保持领先地位。

2、生产能力获得医疗器械质量体系认证

智能IoT与医疗健康的联系日益紧密，公司生产资质获得医疗器械质量体系认证的价值将会愈加明显。公司已经通过ISO13485:2016医疗器械质量体系认证和ISO9001:2015质量管理体系认证及ISO14001:2015环境管理体系。公司出口产品获得了美国FDA注册认证、欧盟CE认证、日本《指定外国制造事业者指定书》、韩国GMP认证。公司长期与国外优质高端品牌企业合作，产品出口至欧美、亚洲等多个国家，公司的质量控制体系及产品质量已达到国际先进水平。

公司从成立至今高度重视产品质量管控，坚持“质量零缺陷，服务零距离”的质量方针，建立了完善的质量管理体系，实施了科学的质量管理流程，聘用了高素质的质量管理人才，配备了先进的质量管理设施。公司通过自主研发、生产产品核心部件，保证产品核心质量及自主知识产权，同时加强对供应商的管理，对采购的原材料进行严格的控制及检测，从原材料源头把控产品质量。在生产过程中，公司严格按照质量手册、程序文件、质量记录清单、以及作业指导书等质量管理流程对生产过程中的各个环节进行控制及检验，实现全流程质量管控。

3、公司拥有健康IoT领域最全的产品线

公司产品线包括智能运动手环手表、医疗级健康手表、血压计、血糖仪、体脂秤、睡眠监测仪、心贴、主动降噪耳机等多个品类，可以满足多个行业、不同领域细分人群的产品组合需求。产品族群为终端用户和第三方健康医疗机构提供海量、连续、多维的身体体征数据，这些多维体征数据通过公司的智能大数据平台进行关联挖掘、交叉分析和知识图谱建设，建立了更深层次的用户健康价值体系，联合第三方健康医疗服务机构为用户提供更多样化和专业的服务。

4、为健康IoT用户提供医疗服务的能力

公司将健康IoT、大数据与医疗深度结合，深耕多年，同时与医疗健康专家通力合作，产生了丰富的循证医学研究成果。同时公司在物联网、大数据和医疗深度融合的场景和方式上积累了宝贵的实战经验。公司与库珀（Cooper）有氧大健康产业有限公司进行深度战略合作；作为主要参与单位承接国家重点研发计划“重大慢性非传染性疾病防控研究”专项“2型糖尿病智能化健康管理体的建立”课题；持续推动中国好血压项目；同时与新加坡Sport Medicine Clinic首席医生Dr. Chook试验远程慢病管理与运动干预合作。公司将继续推进健康IoT+大数据和医疗的战略，进一步提升公司在智能 医疗健康领域的核心能力。

5、千万级用户产生的多维生理指标大数据的价值

随着乐心健康IoT产品的市场渗透，以及数据开放平台战略的实施，公司积累了超千万量级用户产生的多维生理指标数据。这些数据拥有海量、多维度、精准、个性化、持续跟踪、源源不断等特性，为用户健康监控管理、数据关联挖掘、健康算法模型优化及智能分析与预测等工作奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，乐心医疗积极顺应和拥抱市场环境及行业格局的变化，围绕公司整体战略目标，稳步推进年度公司经营计划，深度布局健康IoT行业。依托公司在智能医疗健康领域产品创新研发、医疗生产体系、健康IoT最全产品组合、医疗服务能力及大数据等方面的独特优势，推动健康IoT与医疗、保险的对接，积极探索与优质客户在医疗健康等更多领域实现更全面更密切合作的可能性，实现共同可持续发展。

报告期内，公司致力于针对运动健康、慢病管理等领域为广大客户提供健康IoT与大数据整体解决方案战略，行业增长态势良好。公司积极拓展国内外高端市场，持续加大创新研发投入，不断提升公司核心竞争力，随着公司战略的逐步落地，公司业绩实现较快增长。报告期内，公司实现营业收入35,076.66万元，较上年同期增长4.63%；公司实现净利润1,089.51万元，较上年同期增长51.96%；归属母公司股东的净利润为1,202.96万元，较上年同期增长40.94%，报告期内净利润增长主要为公司营业收入的增长及毛利率的增加，期间费用率较上年同期下降。

报告期内，公司重点工作回顾如下：

（一）持续重视创新研发投入，构建核心竞争力

报告期内，公司高度重视对研发创新的投入，持续优化核心部件，提升生理检测传感器技术和相关算法性能。紧贴行业技术发展趋势，深入5G+AI+IoT产品研发布局，不断提升健康大数据的开发能力及用户运营能力，实现个性化的有效管理。

5G的快速发展为公司产品应用及商业模式拓展提供了新的机会。公司针对5G应用开发家庭智能医疗健康新产品，成为5G技术在家庭智能医疗健康应用领域的重要参与者。公司积极推动产品创新研发与业务相融合，不断加强新产品、新技术、新领域的基础研究和应用，为后续科研成果产品化和新项目孵化作好技术储备，通过与拥有成熟技术的国内外技术团队和研发机构合作，加快符合市场战略方向的新产品推出。

报告期内，公司研发投入总额为2,928.11元，占总营业收入8.35%。公司一直注重完善知识产权保护体系，报告期内，公司新增专利申请共计32件，其中新增发明专利申请13件，实用新型专利16件，外观设计专利3件。新增专利证书共计20个，其中发明专利证书8个，实用新型专利证书5个，外观设计专利证书7个。截至报告期末，公司累计获得医疗器械注册证12项，累计获得FDA注册K号的产品11项，累计获得CE证书1项。

（二）积极探索健康IoT新业务模式，巩固及扩大领先优势

公司以整体发展战略为核心，深入研究不同客户群体的使用场景和需求痛点，针对运动健康、慢病管理等领域为行业客户量身定制集算法、硬件、软件为一体的智能健康整体解决方案。

公司搭建了智能健康云平台“乐心云”，推出“乐心运动”、“乐心健康”、“乐心医生”等一系列移动互联网产品，完成各应用端全覆盖，结合乐心智能硬件设备进行数据采集，针对生命不同阶段的主要健康问题，利用先进的产品技术和大数据分析能力，实现用户、公司产品以及第三方健康服务的无缝链接，为用户建立个人及家庭健康档案，实时了解家庭成员的健康趋势，并联合第三方健康服务机构提供增值服务，为个人及家庭实现预防、治疗、康复、健康促进等个性化的健康服务和保障，打造全方位的健康生态体系。报告期内，公司不断提升对移动互联网用户的服务深度，用户规模进一步扩大，用户粘性进一步增强。

报告期内，公司重点加快首款专业医疗级心电（ECG）健康手表Lifesense Health Watch的研发速度，目前此款专业医疗级心电（ECG）健康手表（腕部单导心电采集器）已通过CFDA审核，手表形态的腕部单导心电采集器可随身佩戴，使用者即使在院外，也可采集心电信号作为医生的重要辅助参考，其意义在于提前预警并持续监测心血管疾病，解决传统医疗方式的痛点，其将成为乐心智能健康整体解决方案中的重要组成部分，推动乐心医疗产品在保险、慢病管理，心血管疾病管理等领域的合作。

公司还推出了采用BIA生物测量芯片、ITO无感电极及高精度G型传感器的“乐心S11脂肪测量仪”等多款健康秤、血压计新品，并均取得二类医疗器械认证，夯实乐心在医疗健康领域的坚实基础。公司新产品的亮相进一步将大众消费领域与医疗健康领域相融合，提升公司在医疗健康领域为用户提供的效用和价值。

（三）不断完善人力资源战略体系，提升管理效率

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住专业管理人员及核心骨干人员，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，公司积极推进实施公司2018年股票期权与限制性股票激励计划，并完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权和限制性股票的首次授予登记工作，授予的股票期权登记时间为2019年01月18日，授予的限制性股票上市日期为2019年01月18日。

报告期内，公司为充分调动高级管理人员工作的积极性和创造性，增强高级管理人员对实现公司持续、健康、稳定发展的责任感、使命感，进一步提高公司经营管理水平，公司制定了《高级管理人员薪酬考核方案（2019年-2021年）》并于2019年6月22日经第三届董事会第四次会议审议通过。

股权激励计划的实施及高管薪酬考核方案的推行提高了核心团队的凝聚力和战斗力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的

实现，共同分享公司成长带来的收益。

（四）稳步推进募投项目建设，加快募投项目投资进度

公司坚持内生增长和外延发展共同推进、互作支撑的策略。报告期内，公司稳步推进募集资金投资项目的建设，首次公开发行股票募集资金投资项目之“营销网络优化建设项目”已建设完毕并达到预定可使用状态。公司充分结合行业发展形势及公司经营计划，加快推进IPO募投项目“生产基地建设项目”、“研发中心建设项目”的建设工作，争取募投项目早日达产，为公司业务持续增长提供产品线和产能需求保障，并实现预期效益，增强以后年度的股东回报。

报告期内，公司积极把握市场机会，依托公司的产品优势和品牌优势，积极通过对外投资的外延式发展方式，积极寻求与公司主营业务相关，具有协同效应的项目开展包括股权、业务在内的深度合作，为上市公司带来新的利润增长点，增厚公司盈利能力。

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

(一) 截止报告期末在研项目情况表

截止报告期末，公司从事的与医疗器械相关的研发项目如下：

序号	正在研发的项目	项目拟达到的效果	进展情况
1	单芯片人体脂肪秤方案产品研究与应用	脂肪秤产品可以提供与肥胖相关的信息，除了可以测量人体的体重外，还可以基于BIA技术来推算出人体的脂肪率成份比例，可以让用户了解自己体重和脂肪率是否合理，其变化趋势是否合理，根据体重和脂肪率的变化，结合专业的医生和营养师的专业意见来调节自己膳食和运动，让自己的体重和脂肪率控制到一个合理的范围	完成并在量产出货中。新产品的开发也在使用这些导入的新方案。
2	一种新型体脂秤的研发(8电极脂肪秤)	分段阻抗测量在脂肪秤上应用最多的是通过八电极测量来实现的，即在原有四电极基础上，增加手部的四个电极，这样，可以在人体的上肢、下肢、躯干之间分别形成测量回路。另外，在八电极的应用中，为了让测量更加准确，一般会采用多频率测量结合，多频率提供对包括ECW, TBW, FFM等生物变量的更为精确的阻抗指数。这样可以更加准确的测量出人体的实际阻抗值和阻抗的分布，从而可以更加准确的分析出人体不同成份的比例。	目前确定用新方案进行实际开发，已经在工程验证阶段和小批量试制阶段，预计今年年底或者明年年初可以形成量产能力。
3	带心率测量功能智能秤的研究与应用	该项目是全新的可以测量人体心率的脂肪秤产品，可采用4/8电极的形式。在常规脂肪秤产品能测量人体脂肪、水份、肌肉等成份的同时，测量计算出人体心跳的频率，为用户获取更多的身体健康指标。	完成并在量产出货中，并将此方案向其它新产品推广。
4	血压测量气路系统的优化升级研究及应用	项目在公司现在血压测量气路系统的基础上，优化气泵的气体流量输出稳定性及噪音，优化CUFF的舒适性，优化气泵-压力传感器-CUFF-漏气阀-连接气管之间的传输效率及有效性，减少气流信号干扰及流噪，得到一个稳定可靠高效低噪的血压测量气路系统，配合公司精准的软件算法，并通过蓝牙/WIFI等无线传输/通信技术、信息推送服务技术、云计算技术应用的有机结合，为用户提供专业的后台健康信息分析增值服务。	已完成
5	云端血压计管理产品的升级研究	研究开发出达到医用级别的血压测量仪，引入无线连接技术，包括Wi-Fi	已完成

	及应用	和BLE, 实现Wi-Fi和BLE通信技术、信息推送服务技术、云计算技术的有机结合应用, 为用户提供增值健康信息服务, 打造公司高端战略性产品, 提高公司竞争力。	
6	NB-IoT物联网技术在血压计上的研究及应用	开发设计出一款运用NB-IoT物联网技术的智能人体血压测量产品, 并实现量产推向各应用场所, 提高公司竞争力及盈利途径和能力。通过NB-IoT物联网技术、大数据平台技术和现有的电子血压计有机结合应用, 给用户提供更可靠、更便捷、更全面的血压管理服务	1、服务器与设备端已完成商用试运行测试。 2、设备端已通临床确认, 注册批准后即可量产上市。 3、设备正在进行CDFA认证注册, 已完成计量。
7	血压计的实时监控关键技术研发及应用	研究开发出达到医用级别的血压测量仪, 运用24小时实时监测的相关技术, 定制的蓝牙通信协议, 实现信息推送服务技术、云计算技术的有机结合应用, 为用户提供增值健康信息服务, 打造公司高端战略性产品, 提高公司竞争力。	目前已完成了设备端的中期开发, 项目处于临床精度验证阶段。
8	单导动态心电衣	开发设计出一款能通过衣服记录人体动态心电的单导动态心电可穿戴式产品, 给用户提供更便捷、更实惠的动态心电管理服务,	已完成结构手板开发, 已完成手板的开发, 固件软件与新硬件方案在联调开发中。
9	便携式十二道心电图机	开发一款全新便携式的十二道心电图机, 具有成本低、便携性强、使用简单的特性, 给中低层医疗机构提供一个入门级、使用方便、质量稳定、价格便宜的十二道心电图机。	已完成低成本硬件的开发, 固件软件与低成本新硬件方案在联调开发中。
10	基于深度学习的房颤检测算法	通过深度学习房颤的检测算法, 进一步提高我司心电自动算法的准确性, 同时, 为公司在心电AI方面的技术开拓做好铺垫。	已完成深度学习GPU电脑平台的搭建及深度学习神经网络的选择, 目前在做临床大数据的标注测试。
11	web版静态心电诊断系统	通过Web版静态心电管理系统, 利用网络实现心电数据的全院共享, 通过院内网络站点, 完成将静态心电图的检查结果以数字化的方式实时传输出去, 支持全院、分院所有科室的医生依据权限随时调阅患者历次静态心电图报告。	项目已完成开发, 目前已嵌入到心电信息网络管理系统中使用。

(二) 报告期内公司医疗器械注册相关信息

1、报告期内, 处于注册/变更中的医疗器械如下:

序号	产品名称	注册分类	受理号	证书号	产品型号	临床用途	审批阶段
----	------	------	-----	-----	------	------	------

1	电子血压计	07-03-03无创血压测量设备	0010600220190110	粤食药监械(准)字2014第2201289号	LS805、LS805-F延续注册	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	注册发补阶段
2	可穿戴心电图记录仪	07-03-01心电图测量、分析设备	0010600120180465	/	LS430-B	适用于成人使用者对心电图波形的自我监测、记录和回放。不包含自动分析诊断功能。	注册发补阶段
3	体脂脂肪测量仪	07-09-07人体阻抗测量、分析设备	0010600420190062	粤械注准20182070898	LS215-B、LS210-F、LS210-F1、LS208-F	通过人体体重、身体阻抗的测量，算出体脂肪率和(或)体脂肪量，并推出非脂肪量(骨质量/肌肉含量/体水含量)。	注册发补阶段
4	电子血压计	07-03-03无创血压测量设备	0010600420190104	粤械注准20162200530	LS818-F、LS818-NB、LS818-B	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	注册发补阶段

2、报告期内，已获得医疗器械注册证的产品如下：

序号	产品名称	注册分类	证书号	产品型号	临床用途	有效期	备注
1	电子血压计	07-03-03无创血压测量设备	粤食药监械(准)字2014第2201289号	LS802、LS802(GPRS版)、LS805等16个产品型号	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	2019年9月8日	
2	电子血压计	07-03-03无创血压测量设备	粤械注准20162200530	LS812-GF、LS812-F、LS813-F、LS815-F	适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供诊断参考。	2021年5月9日	
3	电子血压计	07-03-03无创血压测量设备	粤械注准20162201388	TMB-1117、TMB-988、TMB-1014	适用于测量成人收缩压、舒张压及脉率，其数值供临床参考用。	2021年10月27日	
4	血糖仪	II类6840临床检验分析仪器	粤械注准20172400088	LS602-B1	该产品与配套的血糖试纸配合使用，用于体外监测人体毛细血管全血中葡萄糖浓度；该产品可以由专业人员、熟练掌握该项操作的患有糖尿病的非专业人员或其家属在家中或医疗单位进行血糖监测；该产品只用于监测糖尿病人血糖控制的效果，而不能用于糖尿病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2022年1月17日	
5	体重脂肪测量仪	07-09-07其他测量、分析设备	粤食药监械(准)字2014第2210945号	LS202、LS202-B、LS203、V3等4个产品型号	通过人体体重、身体阻抗的测量，算出体脂肪率和(或)体脂肪量，并推出非脂肪量(骨质量/肌肉含量/体水含量)。	2019年7月2日	

6	体重脂肪测量仪	07-09-07其他测量、分析设备	粤械注准 20152210096	LS206-B、LS207-B、LS208-B等8个产品型号	通过人体体重、身体阻抗的测量，估算体脂肪率和（或）体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量	2020年2月11日	
7	体重脂肪测量仪	07-09-07其他测量、分析设备	粤械注准 20182070898	LS213-B、LS212-B、LS212-B1、LS212-B2等4个产品型号	通过人体体重、身体阻抗的测量，估算体脂肪率和（或）体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量	2023年10月22日	
8	动态心电图记录仪	II类6821医用电子仪器设备	粤械注准 20152210376	e3、e12、e3 plus等8个产品型号	供人体动态心电图记录用	2020年5月7日	
9	多参数监护仪	II类6821医用电子仪器设备	粤械注准 20162210242	i7000、i8000等5个产品型号	供患者的心电、无创血压、体温、呼吸指数监测用	2021年3月9日	
10	心电信息网络管理系统	II类6870软件	粤械注准 20162700983	might-net	用于静态心电图、动态心电图数据的接收、查看和编辑，报告打印，统计数据功能，不包括自动诊断部分。	2021年7月25日	
11	心电工作站	II类6821医用电子仪器设备	粤械注准 20172211166	ePCECG-12、ePCECG-18	用于医疗机构提取人体的十二导联或十八导联心电图波群，供临床诊断和研究。	2022年7月4日	
12	数字式多道心电图机	II类6821医用电子仪器设备	粤械注准 20172211217	e1200、e1200 plus、e1800、e1800 plus	供医疗机构用于提取人体的十二导联或十八导联心电图波群，供临床诊断和研究。	2022年7月17日	

3、报告期内，已获得FDA注册 K号的产品

序号	产品名称	注册分类	证书号	产品型号	临床用途	有效期
1	电子血压计	II类医疗器械	K101681	TMB-986,TMB-987,TMB-995	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	长期有效
2	电子血压计	II类医疗器械	K120058	LS-802,TMB-1018,TMB-1018-A等15个产品	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	长期有效
3	电子血压计	II类医疗器械	K122482	TMB-895,TMB-988,TMB-1014等7个产品	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	长期有效
4	电子血压计	II类医疗器械	K123669	TMB-1014-BT,LS810-B,TMB-1580-BT	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	长期有效
5	电子血压计	II类医疗器械	K131395	LS802-B, LS805-B, TMB-1018-BT等8个产品	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	长期有效
6	电子血压计	II类医疗器械	K161886	TMB-1591-A	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	长期有效

7	脂肪测量仪	II类医疗器械	K102191	GBF-830, GBF-835, GBF-950等9个产品	通过人体体重、身体阻抗的测量, 估算体脂肪率和(或)体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量。	长期有效
8	脂肪测量仪	II类医疗器械	K112932	GBF-733-W1, GBF-1012, BF-1039等5个产品	通过人体体重、身体阻抗的测量, 估算体脂肪率和(或)体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量。	长期有效
9	脂肪测量仪	II类医疗器械	K123781	LS206-E	通过人体体重、身体阻抗的测量, 估算体脂肪率和(或)体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量。	长期有效
10	脂肪测量仪	II类医疗器械	K130311	GBF-1251-B, BF-1255-B, BF-1256-B等8个产品	通过人体体重、身体阻抗的测量, 估算体脂肪率和(或)体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量。	长期有效
11	脂肪测量仪	II类医疗器械	K131394	LS203-B, LS202-B5	通过人体体重、身体阻抗的测量, 估算体脂肪率和(或)体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量。	长期有效

4、报告期内, 已获得CE证书情况如下:

序号	产品名称	注册类型	证书号	临床用途	有效期至	备注
1	电子血压计	II类医疗器械	NO.G1 16 11 82800 026	适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率, 其数值供诊断参考。	2020年8月12日	/

5、本报告期末及去年同期的医疗器械产品注册证的数量

项目	医疗器械注册证	FDA注册K号	CE证
本报告期末数量	12	11	1
去年同期未注册证数量	12	11	1
本报告期新增或失效证书数量	0	0	0

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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	350,766,560.08	335,242,992.92	4.63%	
营业成本	261,180,105.96	253,498,075.26	3.03%	
销售费用	28,230,014.83	36,371,761.90	-22.38%	
管理费用	22,703,567.71	18,534,746.78	22.49%	
财务费用	-97,711.78	223,395.13	-143.74%	主要系本报告期因人民币汇率波动，持有的以美元计价的应收账款、银行存款等资产期末外币重估影响。
所得税费用	3,603,615.14	2,392,849.66	50.60%	主要系本报告期递延所得税费用增加所致
研发投入	29,281,100.65	23,425,282.84	25.00%	
经营活动产生的现金流量净额	10,801,560.01	77,752,218.66	-86.11%	主要系上年同期调整与供应商的结算方式由电汇改为银行承兑汇票，按承兑期付款造成支付现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-127,408,890.93	-33,997,449.86	-274.76%	主要系本报告期闲置募集资金购买的银行理财产品未到期所致。
筹资活动产生的现金流量净额	5,927,886.65	-14,237,402.45	141.64%	主要系本报告期增加银行流动资金借款所致。
现金及现金等价物净增加额	-109,967,957.83	29,100,239.14	-477.89%	受上述原因的影响，使得现金及现金等价物净增加额较上年同期变动-477.89%。
其他收益	2,753,327.72	1,521,098.00	81.01%	主要系本报告期嵌入式软件增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退增加所致"

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：人民币元

	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						
分行业						
主营业务收入	346,865,222.48	259,858,162.55	25.08%	3.90%	2.67%	0.90%
其他业务收入	3,901,337.60	1,321,943.41	66.12%	180.82%	242.71%	-6.12%
分产品						
家用医疗产品	168,973,257.00	124,212,637.43	26.49%	13.90%	8.56%	3.62%
家用健康产品	95,685,023.95	79,186,886.73	17.24%	9.96%	9.01%	0.72%
智能可穿戴	57,127,385.32	38,661,307.64	32.32%	-33.89%	-32.33%	-1.56%
其他	28,980,893.81	19,119,274.16	34.03%	115.29%	105.73%	3.07%
分地区						
内销	104,889,064.63	77,187,944.16	26.41%	-1.96%	2.20%	-2.99%
外销	241,976,157.85	182,670,218.38	24.51%	6.66%	2.86%	2.79%
其他业务	3,901,337.60	1,321,943.41	66.12%	180.82%	242.71%	-6.12%

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
家用医疗产品	168,973,257.00	26.49%
其中：外销	129,889,523.78	27.92%
内销	39,083,733.23	21.74%

生产和采购模式分类

单位：元

生产和采购模式分类	生产或采购金额
自行生产（家用医疗产品）	129,940,250.09

医疗器械产品研发投入相关情况

适用 不适用

报告期内，公司总研发投入为2,928.11万元，占总营业收入比8.35%；与医疗器械产品有关的上述研发项目研发投入额1,307.47万元，占总研发投入比44.65%。

公司相关医疗器械注册证的情况可详见“第四节 经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	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	238,028.12	1.64%	主要系本报告期人民币贬值造成远期外汇结算合约到期交割产生的投资损失以及银	否

			行理财产品在持有期间的投资收益所致。	
公允价值变动损益	2,149,600.00	14.83%	主要系远期外汇结算合约产生的公允价值变动收益所致。	否
资产减值	976,353.72	6.73%	主要系本报告期冲回存货跌价准备所致。	否
营业外收入	907,209.82	6.26%	主要系本报告期收到政府补助所致。	否
营业外支出	121,858.73	0.84%	主要系本报告期对外捐赠所致。	否
信用损失	1,543,076.34	10.64%	主要系本报告期冲回计提应收款项、其他应收款坏账准备所致。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	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	159,842,688.94	19.24%	296,997,118.00	33.81%	-14.57%	主要系本报告期对闲置募集资金进行现金管理的金额增加所致
应收账款	138,643,028.27	16.69%	171,708,408.00	19.55%	-2.86%	主要系本报告期收到到期应收账款所致
存货	93,307,795.72	11.23%	87,366,384.41	9.94%	1.29%	主要系本报告期末在产品增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	141,265,310.30	17.00%	142,243,575.37	16.19%	0.81%	
在建工程	8,060,268.65	0.97%	7,491,643.82	0.85%	0.12%	
短期借款	30,798,800.00	3.71%	21,962,240.00	2.50%	1.21%	主要系本报告期增加银行流动资金借款所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
预付款项	11,670,921.11	1.40%	7,581,986.73	0.86%	0.54%	主要系本报告期预付材料款与模具款增加所致
其他流动资产	121,962,104.79	14.68%	14,006,362.57	1.59%	13.09%	主要系本报告期对闲置募集资金进行现金管理的金额增加所致
可供出售金融资产			53,792,124.20	6.12%	不适用	股权投资按新金融工具准则调整列报
其他权益工具投资	59,857,124.41	7.20%			不适用	股权投资按新金融工具准则调整列报,本报告期公司新增对上海新跳信息科技有限公司的股权投资

递延所得税资产	3,590,481.71	0.43%	5,958,616.14	0.68%	-0.25%	主要系本报告期末应收账款及内部交易未实现利润减少，对应计提的递延所得税资产减少所致
其他非流动资产	7,800,000.00	0.94%		0.00%	0.94%	主要系本报告期末预付的股权投资基金所致
应交税费	1,377,256.03	0.17%	5,280,547.59	0.60%	-0.43%	主要系本报告期缴纳企业所得税所致。
库存股	6,791,946.69	0.82%		0.00%	0.82%	主要系本报告期授予员工限制性股票的股权激励确认库存股所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产		113,700.00					113,700.00
4. 其他权益工具投资	53,792,124.20		65,000.21		6,000,000.00		59,857,124.41
金融资产小计	53,792,124.20	113,700.00	65,000.21		6,000,000.00		59,970,824.41
上述合计	53,792,124.20	113,700.00	65,000.21		6,000,000.00		59,970,824.41
金融负债	2,035,900.00	-2,035,900.00					0.00

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

项目	年末余额	年初余额
货币资金	36,383,709.43	63,570,180.66

说明：受限资金为公司开具银行承兑汇票所存入的保证金。

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
24,532,392.90	17,490,370.57	40.26%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	20,926.01
报告期投入募集资金总额	1,473.24
已累计投入募集资金总额	8,076.07
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

1、根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2432号”《关于核准广东乐心医疗电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）14,800,000.00股，每股面值人民币1.00元，每股发行价为人民币15.63元，募集资金总额为人民币231,324,000.00元，扣除发行费用人民币22,063,900.00元，实际募集资金净额为人民币209,260,100.00元。

2、截至上年末，公司募集资金专户余额为人民币152,090,911.74元。2019年度公司募集资金专户收到的利息收入扣除银行手续费后的净额为1,589,141.15元；公司实际使用募集资金14,732,392.90元。截至2019年06月30日，公司募集资金专户余额为人民币138,947,659.99元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、生产基地建设项目	否	13,654.9	13,654.9	813.56	3,927.28	28.76%	2020年12月31日	0	0	不适用	否
2、研发中心建设项目	否	5,708.79	5,708.79	659.68	2,595.34	45.46%	2020年12月31日	0	0	不适用	否
3、营销网络优化建设项目	否	1,562.32	1,562.32	0	1,553.45	99.43%	2018年12月31日	0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	20,926.01	20,926.01	1,473.24	8,076.07	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无								0	0	不适用	否
合计	--	20,926.01	20,926.01	1,473.24	8,076.07	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意将公司首次公开发行股票部分募集资金投资项目生产基地建设项目和研发中心建设项目进行延期。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 经 2016 年 12 月 30 日公司第二届董事会第六次会议和 2017 年 1 月 16 日公司 2017 年第一次临时股东大会上审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，公司将“营销网络优化建设项目”实施主体变更为公司全资子公司深圳市乐心医疗电子有限公司。										

募集资金投资项目 先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2017 年 11 月 13 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 6,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司于 2018 年 11 月 09 日已归还 2017 年临时补充流动资金 6,000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2019 年 04 月 11 日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司首次公开发行股票募集资金投资项目之“营销网络优化建设项目”已建设完毕，截至 2019 年 02 月 28 日，该项目已完成建设并达到预定可使用状态。为更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效率，公司拟将上述募集资金投资项目结项后的节余募集资金 14.63 万元（实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，节余募集资金转出后对应募集资金专户将不再使用。募集资金结余的主要原因为：在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，根据项目规划结合实际市场情况，严格执行预算管理，在确保募投项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用募集资金，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低了成本，节约了部分募集资金。同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2019 年 06 月 30 日，公司剩余尚未使用的募集资金及利息总额为 13,894.77 万元，其中 11,000 万元已进行现金管理（已履行相关审批程序）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

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	闲置募集资金	30,000,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	100,000,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	80,000,000	80,000,000	0

银行理财产品	闲置募集资金	30,000,000	30,000,000	0
合计		240,000,000	110,000,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市乐心医疗电子有限公司	子公司	国内自有品牌产品销售平台	20,000,000.00	68,123,679.05	-76,055,539.40	75,702,079.29	-11,760,662.70	-12,138,355.72
中山乐心电子有限公司	子公司	电子健康产品研发、生产	6,000,000.00	224,513,018.34	81,582,442.98	198,995,828.53	11,077,626.99	10,833,063.99
Lifesense Health Inc	子公司	电子健康产品软件研发	3,438,385.00	46,298,396.58	-6,570,287.57		-2,671,178.83	-2,671,872.97

香港创源有限公司	子公司	电子健康产品销售	1,361,800.00	178,014,596.67	-900,082.84	221,050,309.07	2,008,731.21	1,792,579.73
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	子公司	医疗仪器产品研发、生产、销售	16,677,400.00	10,064,994.44	-833,717.63	4,834,050.91	-2,582,227.23	-2,309,227.23

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

1、新增投入的产出不达预期风险

为匹配公司战略转型，向行业客户提供健康智能硬件+软件整体解决方案，公司需要在整体基础能力包括厂房建筑、生产物流自动化、软硬件的研究开发等方面投入提升，这些投入对应的产出具有滞后性和不确定性。如果新增投入的产出不能达到预期，将对公司营业收入和净利润产生直接影响。

公司将持续关注内外部环境及技术发展趋势的变化，优化管理模式和组织架构，合理进行资源配置，不断提高公司研发创新能力和生产制造能力，加快创新业务发展，拓宽市场渠道，积极探索与行业优质客户在医疗健康等更多领域实现更全面更密切合作的可能性，实现共同可持续发展。

2、市场风险

1) 国外市场风险

公司的出口业务主要在欧、美、日、韩等经济发达地区展开，并且业务收入占总营业收入比重比较大。主要进口国贸易政策和经济形势等发生重大不利变化、因产品价格或品质以及新产品开发能力等不能满足客户需求，导致新业务开拓失败甚至固有客户流失，影响海外业务健康稳定发展，是公司在海外市场可能

面临的主要风险。

公司将密切关注重点地区的政治经济形势变化及重要客户的经营情况变化，并通过购买出口信用保险来防范海外销售的应收账款产生的坏账损失。

2) 国内市场风险

国内智能健康医疗产品创新要求高、更新迭代快，对新产品的推出效率提出了很高的要求。而实现用户对健康管理需求更重要的环节，则是专业人员对用户健康测量数据的跟踪和干预，即智能产品用户数据的运营管理。目前公司正积极探索这些数据运营的商业模式和盈利模式，但结果存在不确定性。公司智能可穿戴产品目前以手环为主，虽然国内智能可穿戴行业升级正持续进行，高附加值产品占比增加，但公司产品品类是否符合消费者的消费偏好以及行业发展具有不确定性，从而形成国内市场风险。

公司将积极顺应市场环境及行业格局的变化，关注并研究相关政策，调整公司的发展部署，加强创新研发能力，针对运动健康、慢病管理等领域为行业客户量身定制集算法、硬件、软件为一体的智能健康整体解决方案，不断增强自身综合竞争能力，逐步提高市场竞争地位。

3、成本与费用增加对公司成本控制带来压力

基于目前公司软件产品暂时不能单独贡献利润而主要是通过销售硬件盈利的现实，公司的经营成本主要包括原材料、制造成本、人力成本等，若出现原材料价格、人力成本的大幅上升，将对公司成本控制产生不利影响；以及基于目前国家环保核查等政策因素，对上游基础原材料价格将产生影响，从而增加公司成本与费用。若公司不能有效的控制成本和费用支出，保持公司的综合竞争力，这将会对公司管理层控制成本费用带来压力。

公司一方面持续做好人力资源薪酬、绩效体系及长期激励体系的建设，构建高绩效人才激励机制，不断完善管理运营体系。另一方面，不断提升供应链管理能力和自身议价能力，完善供应链体系和成本控制体系，与此同时，努力开拓市场，加强与行业客户良好合作关系，扩大业务规模，进一步提升产品市场占有率，提高公司整体盈利水平。

4、汇率波动风险

现阶段，公司的出口业务整体规模较大，未来公司将积极开拓国内外高端市场，加强与行业优质客户合作，海外业务规模将继续保持增长，而外汇汇率的波动将影响公司定价和盈利水平，从而影响到公司产品价格竞争力，为公司带来一定风险。如果未来我国汇率政策发生重大变化，或者未来人民币的汇率出现大幅波动，将影响公司汇兑损益，并对净利润产生直接的影响。

公司将密切关注汇率变动情况，并通过适时运用外汇套期保值等汇率避险工具、及时结汇，或在业务合同中约定固定汇率并在适当时机启动价格谈判等做法，有效控制汇率波动对公司业务经营产生的不利影响。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.54%	2019 年 02 月 21 日	2019 年 02 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2018 年年度股东大会	年度股东大会	61.34%	2019 年 05 月 08 日	2019 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住专业管理人员及核心骨干人员，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定并实施了《广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划》。

2018年09月21日，公司召开第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。同日，公司召开第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查公司2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》。公司独立董事就本次股权激励计划相关情况发表了独立意见，律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

2018年11月23日，公司召开第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于提请召开公司2018年第四次临时股东大会的议案》。同日，公司召开第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于核查公司2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（调整后）的议案》。公司独立董事就本次股权激励计划相关情况发表了独立意见，律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

2018年11月27日至2018年12月06日，公司通过巨潮资讯网和公司官方网站公示了本次激励计划激励对象的名单，截至公示期满，公司监事会未收到任何员工对本次激励对象提出的异议或不良反映，无反馈记录。

2018年12月07日，公司召开第二届监事会第十八次会议审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（调整后）公示情况的说明及核查意见的议案》，公司监事会认为，列入本次股票期权与限制性股票激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件，其作为本次激励计划的激励对象合法、有效。

2018年12月13日，公司召开2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。同日，公司董事会发布了《广东乐心医疗电子股份有限公司关于2018年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票的自查报告》，经自查，在公司2018年股票期权与限制性股票激励计划公开披露前6个月内，相关内幕信息知情人不存在内幕交易行为。

公司确定股权激励计划相关事项如下：

① 股票期权激励计划：本激励计划拟授予激励对象股票期权280.0000万份，涉及的标的股票种类为人民币A股普通股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的1.48%。其中首次授予252.0000万份，占本激励计划拟授出股票期权总数的90.00%，约占本激励计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的1.33%；预留28.0000万份，占本激励计划拟授出股票期权总数的10.00%，约占本激励计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的0.15%。本计划下授予的每份股票期权拥有在满足生效条件和生效安排的情况下，在可行权期内以行权价格购买1股本公司人民币A股普通股股票的权利。

② 限制性股票激励计划：本激励计划拟授予激励对象限制性股票120.0000万股，涉及的标的股票种类为人民币A股普通股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的0.64%。其中首次授予108.0000万股，占本激励计划拟授出限制性股票总数的90.00%，约占本激励计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的0.57%；预留12.0000万股，占本激励计划拟授出限制性股票总数的10.00%，约占本激励计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的0.06%。

③ 本激励计划授予的股票期权的行权价格为13.61元/股，限制性股票的授予价格为6.81元/股。

④本激励计划首次授予的激励对象共计48人，包括公司公告本激励计划时在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员及核心技术/业务人员。不含独立董事、监事、单独或合计持股5%以上的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

2018年12月13日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对本次授予股票期权与限制性股票的激励对象名单进行了核实。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有4名激励对象因个人原因放弃认购其对应的股票期权102,864份，因此公司本次股票期权实际授予对象为44人，实际授予数量为2,417,136股，占授予前公司总股本188,800,000股的1.28%。

在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有6名激励对象因个人原因放弃认购其对应的限制性股票82,651股，因而公司本次限制性股票实际授予对象为42人，实际授予数量为997,349股，占授予前公司总股本188,800,000股的0.53%。

2019年01月07日，立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《验资报告》(信会师报字[2019]第ZE10003号)，审验了公司截至2019年01月07日止新增注册资本及实收资本(股本)情况。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核

确认,2019年01月16日,公司完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划(以下简称“本次激励计划”)股票期权和限制性股票的首次授予登记工作,期权简称:乐心JLC1,期权代码:036336。授予的股票期权登记时间为2019年01月18日,授予的限制性股票上市日期为2019年01月18日。

具体内容详见公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关披露。

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

租赁情况说明

承租人	用途	地址	租赁面积 (m ²)	租赁期限
中山市创源传感器有限公司	生产用房、 仓库	中山市民众镇大骏布业城综合楼阳光大道1号 二楼之二	1,302.00	2018-7-31至2019-03-31
中山市创源传感器有限公司	生产用房	中山市民众镇大骏布业城F1幢二楼	1,800.00	2016-7-1至2019-6-30
中山市创源传感器有限公司	生产用房	中山市民众镇大骏布业城F1幢3-4号	147.30	2016-8-1至2019-7-31
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区街道东利路幸福公寓	37间	2017-4-1至2019-3-31
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区街道东利路幸福公寓	26间	2019-7-1至2021-6-30
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区街道东利路幸福公寓	17间	2019-6-1至2021-6-30
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区健康基地人才楼	3间	2019-7-10至2019-12-31
中山市创源传感器有限公司	宿舍	中山市火炬开发区街道东利路幸福公寓	15间	2019-8-1至2021-6-30
中山乐心电子有限公司	生产用房	中山市民众镇多宝社区宝和路3号工业地之厂 房二楼	4,750.00	2018-12-16至2020-12-15
Lifesense Health Inc.	办公	4500 Great America Pkwy, Suite 1023, Santa Clara, CA 95054	1间	2018-2-15至2019-2-14
Lifesense Health Inc.	办公	224 Flynn Ave, Mountain View, VA 94043 USA	1间	2018-10-1至2020-9-30
深圳市乐心医疗电子有限公司	办公	深圳市南山区高新南一道中科大厦19A	753.92	2018-5-15至2019-11-30
广东乐心医疗电子股份有限公司上海分公司	办公	上海市长宁区紫云路421号天山SOHOT13205室	431.68	2018-5-14至2021-5-14
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	办公	深圳市宝安区西乡街道银田路4号宝安智谷科 技创新园C座一楼101	337.00	2018-3-10至2020-3-9
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	生产用房	深圳市宝安区石岩街道应人石社区天宝路13 号雅丽工业园	1,120.00	2018-8-21至2021-8-20

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
中山乐心电子有限 公司	2017年10 月28日	4,000	2017年11月 13日	0	连带责任保证	2	否	否
中山乐心电子有限 公司	2017年10 月28日	8,000	2018年12月 06日	5,000	连带责任保证	1	否	否
中山乐心电子有限 公司	2017年10 月28日	7,000	2018年11月 20日	4,841.77	连带责任保证	2	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			19,000	报告期内对子公司担保实际发 生额合计（B2）				9,841.77
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			19,000	报告期末对子公司实际担保余 额合计（B4）				9,841.77
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			19,000	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）				9,841.77
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			19,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				9,841.77
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								18.18%
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）								0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）								0

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
--------------------	---

采用复合方式担保的具体情况说明

注：公司于2017年10月27日公告对子公司中山乐心与招商银行综合授信提供两年有效期，金额不超8000万的连带责任担保，额度可滚动使用。公司于2017年11月14日与招商银行股份有限公司签订5000万最高额不可撤销担保书，担保期限为一年有效期。在担保日到期以后，公司于2018年12月21日与招商银行股份有限公司续签订一年有效期5000万金额最高额不可撤销担保书。报告期内担保实际发生额为额度滚动使用合计数。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、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

公司高度重视环境保护工作，严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，不断完善公司管理制度，改进和更新环保处理设备，积极推进环保工作，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

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

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	105,040,320	55.64%	997,349			-809,400	187,949	105,228,269	55.44%
3、其他内资持股	105,040,320	55.64%	997,349			-809,400	187,949	105,228,269	55.44%
境内自然人持股	105,040,320	55.64%	997,349			-809,400	187,949	105,228,269	55.44%
二、无限售条件股份	83,759,680	44.36%				809,400	809,400	84,569,080	44.56%
1、人民币普通股	83,759,680	44.36%				809,400	809,400	84,569,080	44.56%
三、股份总数	188,800,000	100.00%	997,349			0	997,349	189,797,349	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）2019年01月01日，根据各董事、监事、高管的承诺，其持有的公司股份每年度解除限售25%。

（2）报告期内，公司完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权和限制性股票的首次授予登记工作，授予的限制性股票上市日期为2019年01月18日，授予的限制性股票数量为997,349股，有限售条件股份增加，总股本增加为189,797,349股。

（3）2019年02月21日，公司完成了第三届董事会、监事会、高级管理人员换届选举工作，相关离任人员所持有的公司股份在其离任后6个月内全部解锁，有限售条件股份增加。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年12月13日召开2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》。同日，公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，确定股票期权与限制性股票的授予日为2018年12月13日。根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作。具体内容详见公

司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关披露。

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

报告期内，公司实施限制性股票激励计划对每股收益、归属于公司普通股的每股净资产影响较小，详见本报告第二节第五部分“主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
潘伟潮	85,908,480	0	0	85,908,480	首发前限售股	2019年11月16日
黄瑜	2,016,000	2,016,000	0	0	离任高管股份解锁	已解除限售
沙华海	4,062,240	0	57,480	4,119,720	离任高管股份锁定	2019年8月21日
麦炯章	9,606,240	0	0	9,606,240	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其持有股份的25%。
欧高良	3,447,360	0	1,149,120	4,596,480	离任高管股份锁定	2019年8月21日
2018年股票期权与限制性股票激励计划	0	0	997,349	997,349	股权激励限售股	2020年01月18日
合计	105,040,320	2,016,000	2,203,949	105,228,269	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
限制性股票	2019年01月18日	6.81	997,349	2019年01月18日	997,349	—	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2019年01月16日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

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		19,757	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
潘伟潮	境内自然人	45.26%	85,908,480	0	85,908,480	0	质押	51,886,300
麦炯章	境内自然人	6.75%	12,808,320	0	9,606,240	3,202,080	质押	12,000,000
正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.72%	7,056,066	-2351934	0	7,056,066		
高榕资本（深圳）投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.71%	7,040,000	-191200	0	7,040,000		
正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.19%	6,048,000	-992000	0	6,048,000		
欧高良	境内自然人	2.42%	4,596,480	0	4,596,480	0		
吕宏	境内自然人	2.34%	4,435,200	0	0	4,435,200		
沙华海	境内自然人	2.17%	4,119,720	-202800	4,119,720	0	质押	3,360,000
黄瑜	境内自然人	1.06%	2,017,811	0	0	2,017,811		
钱炜程	境内自然人	0.41%	778,200	778200	0	778,200		
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	<p>1、截至目前，沙华海通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 4,400,567 股，欧高良通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，欧高良为正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。</p> <p>2、截至目前，欧高良通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 2,034,098 股，麦炯章通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，其中麦炯章为正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。</p>		
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
正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）	7,056,066	人民币普通股	7,056,066
高榕资本（深圳）投资中心（有限合伙）	7,040,000	人民币普通股	7,040,000
正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）	6,048,000	人民币普通股	6,048,000
吕宏	4,435,200	人民币普通股	4,435,200
麦炯章	3,202,080	人民币普通股	3,202,080
黄瑜	2,017,811	人民币普通股	2,017,811
钱炜程	778,200	人民币普通股	778,200
葛兆文	527,390	人民币普通股	527,390
#高峰	396,600	人民币普通股	396,600
马红光	347,200	人民币普通股	347,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>1、截至目前，沙华海通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 4,400,567 股，欧高良通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，欧高良为正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。</p> <p>2、截至目前，欧高良通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 2,034,098 股，麦炯章通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，其中麦炯章为正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。</p> <p>3、除此之外，公司未知上述前 10 名无限售条件股东中其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>		
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）	<p>公司股东高峰通过普通证券账户持有公司股份 0 股，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公司股份 396,600 股，合计持有公司股份 396,600 股。</p>		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

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）
潘伟潮	董事长	现任	85,908,480	0		85,908,480			
麦炯章	董事、总经理	现任	12,808,320	0		12,808,320			
潘农菲	董事、副总经理	现任		99,181		99,181		99,181	99,181
李延兵	董事	现任		0					
徐佳	独立董事	现任		0					
蔡祥	独立董事	现任		0					
宋萍萍	独立董事	现任		0					
钟前荣	监事会主席	现任		0					
周甜	监事	现任	320	0		320			
赵小超	监事	现任		0					
石绍海	财务总监	现任		33,060		33,060		33,060	33,060
丁芸洁	副总经理、董事会秘书	现任		33,060		33,060		33,060	33,060
沙华海	董事、副总经理	离任	4,322,520	0	-202,800	4,119,720			
余国铮	独立董事	离任		0					
邹晓冬	独立董事	离任		0					
黄洪燕	独立董事	离任		0					
欧高良	监事	离任	4,596,480	0		4,596,480			
万卫东	副总经理	离任		33,060		33,060		33,060	33,060
梁启光	副总经理	离任		86,834		86,834		86,834	86,834
合计	--	--	107,636,120	285,195	-202,800	107,718,515	0	285,195	285,195

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
沙华海	董事、副总经理	任期满离任	2019 年 02 月 21 日	第二届董事会换届，任期届满离任
余国铮	独立董事	任期满离任	2019 年 02 月 21 日	第二届董事会换届，任期届满离任
黄洪燕	独立董事	任期满离任	2019 年 02 月 21 日	第二届董事会换届，任期届满离任
邹晓冬	独立董事	任期满离任	2019 年 02 月 21 日	第二届董事会换届，任期届满离任
欧高良	监事	任期满离任	2019 年 02 月 21 日	第二届监事会换届，任期届满离任
梁启光	副总经理	任期满离任	2019 年 02 月 21 日	高级管理人员换届，任期届满离任
万卫东	副总经理	任期满离任	2019 年 02 月 21 日	高级管理人员换届，任期届满离任

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广东乐心医疗电子股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	159,842,688.94	296,997,118.00
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	113,700.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,940,000.00	4,175,615.59
应收账款	138,643,028.27	171,708,408.00
应收款项融资		
预付款项	11,670,921.11	7,581,986.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,551,381.97	10,576,957.86
其中：应收利息	629,284.62	1,146.87
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	93,307,795.72	87,366,384.41
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	121,962,104.79	14,006,362.57
流动资产合计	535,031,620.80	592,412,833.16
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		53,792,124.20
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	59,857,124.41	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	141,265,310.30	142,243,575.37
在建工程	8,060,268.65	7,491,643.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,169,159.28	45,251,639.90
开发支出		
商誉	20,681,165.45	20,681,165.45
长期待摊费用	10,467,787.97	10,674,457.30
递延所得税资产	3,590,481.71	5,958,616.14
其他非流动资产	7,800,000.00	
非流动资产合计	295,891,297.77	286,093,222.18
资产总计	830,922,918.57	878,506,055.34
流动负债：		
短期借款	30,798,800.00	21,962,240.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		2,035,900.00
衍生金融负债		
应付票据	120,683,957.18	210,516,593.99
应付账款	96,877,954.67	55,010,454.54
预收款项	15,585,002.85	22,743,321.35
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	13,686,916.69	15,396,962.65
应交税费	1,377,256.03	5,280,547.59
其他应付款	9,883,495.08	12,816,495.02
其中：应付利息		
应付股利	16,954.94	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
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	288,893,382.50	345,762,515.14
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	694,999.99	778,333.33
递延所得税负债	17,055.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	712,054.99	778,333.33
负债合计	289,605,437.49	346,540,848.47
所有者权益：		
股本	189,797,349.00	188,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	129,463,243.34	121,931,134.96
减：库存股	6,791,946.69	
其他综合收益	-269,392.90	-215,577.87
专项储备		
盈余公积	32,197,649.21	32,197,649.21
一般风险准备		
未分配利润	197,013,419.21	188,210,351.19
归属于母公司所有者权益合计	541,410,321.17	530,923,557.49
少数股东权益	-92,840.09	1,041,649.38
所有者权益合计	541,317,481.08	531,965,206.87
负债和所有者权益总计	830,922,918.57	878,506,055.34

法定代表人：潘伟潮

主管会计工作负责人：石绍海

会计机构负责人：汪小飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	84,075,587.61	214,634,869.52
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	214,434,362.88	188,783,905.13

应收款项融资		
预付款项	38,170,047.12	60,020,927.87
其他应收款	19,194,258.73	14,431,952.70
其中：应收利息	867,024.69	123,572.18
应收股利		
存货	38,192,972.78	36,529,636.73
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	110,983,261.38	124,770.81
流动资产合计	505,050,490.50	514,526,062.76
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	71,078,854.32	71,078,854.32
其他权益工具投资	6,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	114,501,838.43	116,710,150.42
在建工程	7,309,117.61	4,973,557.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,994,011.46	39,789,089.81
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,616,504.07	9,211,978.26
递延所得税资产	278,998.22	365,861.76
其他非流动资产	7,800,000.00	
非流动资产合计	254,579,324.11	242,129,492.48
资产总计	759,629,814.61	756,655,555.24

流动负债：		
短期借款	27,498,800.00	21,962,240.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		1,131,600.00
衍生金融负债		
应付票据	51,515,871.39	96,724,801.33
应付账款	61,703,928.79	34,633,269.24
预收款项	4,586,071.87	5,466,758.07
合同负债		
应付职工薪酬	5,227,020.67	5,203,961.06
应交税费	801,818.43	2,174,961.21
其他应付款	13,229,953.25	8,321,105.37
其中：应付利息		
应付股利	16,954.94	
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	164,563,464.40	175,618,696.28
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	694,999.99	778,333.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	694,999.99	778,333.33
负债合计	165,258,464.39	176,397,029.61
所有者权益：		

股本	189,797,349.00	188,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	125,590,615.99	118,058,507.61
减：库存股	6,791,946.69	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,947,649.21	31,947,649.21
未分配利润	253,827,682.71	241,452,368.81
所有者权益合计	594,371,350.22	580,258,525.63
负债和所有者权益总计	759,629,814.61	756,655,555.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	350,766,560.08	335,242,992.92
其中：营业收入	350,766,560.08	335,242,992.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	344,705,643.01	335,169,561.74
其中：营业成本	261,180,105.96	253,498,075.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,408,565.64	3,116,299.83
销售费用	28,230,014.83	36,371,761.90
管理费用	22,703,567.71	18,534,746.78
研发费用	29,281,100.65	23,425,282.84

财务费用	-97,711.78	223,395.13
其中：利息费用	646,190.08	149,612.00
利息收入	759,775.39	430,671.07
加：其他收益	2,753,327.72	1,521,098.00
投资收益（损失以“-”号填列）	238,028.12	8,123,370.66
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 （损失以“-”号填列）		
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）	2,149,600.00	-4,378,050.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,543,076.34	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	976,353.72	846,205.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,905.43	69,845.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,713,397.54	6,255,900.80
加：营业外收入	907,209.82	3,334,785.95
减：营业外支出	121,858.73	28,067.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,498,748.63	9,562,619.12
减：所得税费用	3,603,615.14	2,392,849.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,895,133.49	7,169,769.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,895,133.49	7,169,769.46
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	12,029,622.96	8,535,175.37
2.少数股东损益	-1,134,489.47	-1,365,405.91
六、其他综合收益的税后净额	-53,815.03	-53,272.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-53,815.03	-53,272.18
（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	-53,815.03	-53,272.18
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-53,815.03	-53,272.18
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,841,318.46	7,116,497.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,975,807.93	8,481,903.19
归属于少数股东的综合收益总额	-1,134,489.47	-1,365,405.91
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.06	0.05
(二) 稀释每股收益	0.06	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：潘伟潮

主管会计工作负责人：石绍海

会计机构负责人：汪小飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	226,367,621.43	181,523,145.48
减：营业成本	181,168,578.03	147,106,495.25
税金及附加	2,013,548.74	1,895,201.04
销售费用	5,303,537.90	9,296,010.61
管理费用	13,079,889.67	8,795,196.77
研发费用	13,171,872.78	11,795,545.79
财务费用	-360,709.69	482,712.58
其中：利息费用	554,789.05	71,158.74
利息收入	583,663.41	282,237.92
加：其他收益	2,456,830.87	1,168,607.55

投资收益（损失以“-”号填列）	1,096,938.11	7,921,828.55
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 （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）	1,131,600.00	-2,705,350.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-552,509.74	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-286,948.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-37.72	69,933.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,123,725.52	8,320,054.49
加：营业外收入	464,670.58	1,836,500.00
减：营业外支出	83,575.05	11,144.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,504,821.05	10,145,410.37
减：所得税费用	902,952.21	399,754.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,601,868.84	9,745,655.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,601,868.84	9,745,655.89
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资 产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	15,601,868.84	9,745,655.89
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	2019 年半年度	2018 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	398,252,983.12	380,891,705.66
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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	30,717,335.44	24,789,002.09
收到其他与经营活动有关的现金	2,061,327.84	7,639,859.27
经营活动现金流入小计	431,031,646.40	413,320,567.02
购买商品、接受劳务支付的现金	282,631,519.93	206,919,898.16
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	90,904,418.03	72,638,084.55
支付的各项税费	11,463,782.82	14,979,141.35
支付其他与经营活动有关的现金	35,230,365.61	41,031,224.30

经营活动现金流出小计	420,230,086.39	335,568,348.36
经营活动产生的现金流量净额	10,801,560.01	77,752,218.66
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	1,333,904.11	8,282,365.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,159.76	
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	130,000,000.00	253,700,000.00
投资活动现金流入小计	131,345,063.87	261,982,365.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,214,304.80	8,420,537.16
投资支付的现金	9,800,000.00	20,359,117.45
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	241,739,650.00	267,200,160.40
投资活动现金流出小计	258,753,954.80	295,979,815.01
投资活动产生的现金流量净额	-127,408,890.93	-33,997,449.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	516,308.96	575,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		245,000.00
取得借款收到的现金	44,980,872.00	19,005,600.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	45,497,180.96	19,580,600.00
偿还债务支付的现金	35,753,696.00	28,641,445.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,815,598.31	5,176,557.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	39,569,294.31	33,818,002.45
筹资活动产生的现金流量净额	5,927,886.65	-14,237,402.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	711,486.44	-417,127.21
五、现金及现金等价物净增加额	-109,967,957.83	29,100,239.14
加：期初现金及现金等价物余额	233,426,937.34	119,059,365.53
六、期末现金及现金等价物余额	123,458,979.51	148,159,604.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	216,432,410.14	183,634,313.77
收到的税费返还	11,882,664.41	9,765,621.82
收到其他与经营活动有关的现金	1,115,349.93	5,287,500.31
经营活动现金流入小计	229,430,424.48	198,687,435.90
购买商品、接受劳务支付的现金	173,607,898.81	102,830,124.88
支付给职工以及为职工支付的现金	33,312,042.43	22,467,694.34
支付的各项税费	5,398,882.84	7,401,357.67
支付其他与经营活动有关的现金	13,078,162.27	13,685,174.32
经营活动现金流出小计	225,396,986.35	146,384,351.21
经营活动产生的现金流量净额	4,033,438.13	52,303,084.69
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	1,333,904.11	8,056,199.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	130,000,000.00	246,700,000.00
投资活动现金流入小计	131,333,904.11	254,756,199.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,120,782.98	6,683,392.17
投资支付的现金	9,800,000.00	21,070,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	240,865,350.00	250,700,000.00
投资活动现金流出小计	254,786,132.98	278,453,392.17
投资活动产生的现金流量净额	-123,452,228.87	-23,697,192.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	516,308.96	
取得借款收到的现金	40,980,872.00	19,005,600.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	41,497,180.96	19,005,600.00

偿还债务支付的现金	35,053,696.00	19,523,700.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,764,389.05	5,117,530.47
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	38,818,085.05	24,641,230.47
筹资活动产生的现金流量净额	2,679,095.91	-5,635,630.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	218,196.87	-139,581.52
五、现金及现金等价物净增加额	-116,521,497.96	22,830,679.71
加：期初现金及现金等价物余额	185,295,289.01	70,290,356.41
六、期末现金及现金等价物余额	68,773,791.05	93,121,036.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报															
	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、上年期末余额	188,800,000.00				121,931,134.96			-215,577.87		32,197,649.21		188,210,351.19		530,923,557.49	1,041,649.38	531,965,206.87
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	188,800,000.00				121,931,134.96			-215,577.87		32,197,649.21		188,210,351.19		530,923,557.49	1,041,649.38	531,965,206.87
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	997,349.00				7,532,108.38	6,791,946.69	-53,815.03					8,803,068.02		10,486,763.68	-1,134,489.47	9,352,274.21
(一)综合收益总额							-53,815.03					12,029,622.9		11,975,807.9	-1,134,489.47	10,841,318.4

										6		3		6
(二)所有者投入和减少资本	997,349.00				7,532,108.38	6,791,946.69						1,737,510.69		1,737,510.69
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					1,737,510.69							1,737,510.69		1,737,510.69
4. 其他	997,349.00				5,794,597.69	6,791,946.69								
(三)利润分配										-3,226,554.94		-3,226,554.94		-3,226,554.94
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-3,226,554.94		-3,226,554.94		-3,226,554.94
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	189,797,349.00				129,463,243.34	6,791,946.69	-269,392.90		32,197,649.21		197,013,419.21		541,410,321.17	-92,840.09	541,317,481.08

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														
	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、上年期末余额	188,800,000.00				121,880,180.13		-94,698.39		28,935,212.36		172,554,517.42		512,075,211.52	2,205,078.98	514,280,290.50
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	188,800,000.00				121,880,180.13		-94,698.39		28,935,212.36		172,554,517.42		512,075,211.52	2,205,078.98	514,280,290.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					50,954.83		-120,879.48		3,262,436.85		15,655,833.77		18,848,345.97	-1,163,429.60	17,684,916.37
（一）综合收益总额							-120,879.48				24,015,870.62		23,894,991.14	-1,981,002.25	21,913,988.89
（二）所有者投入和减少资本					50,954.83								50,954.83	817,572.65	868,527.48

1. 所有者投入的普通股													575,000.00	575,000.00
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				293,527.48								293,527.48		293,527.48
4. 其他				-242,572.65								-242,572.65	242,572.65	0.00
(三) 利润分配							3,262,436.85		-8,360,036.85		-5,097,600.00			-5,097,600.00
1. 提取盈余公积							3,262,436.85		-3,262,436.85					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-5,097,600.00		-5,097,600.00			-5,097,600.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他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	188,800,000.00			121,931,134.96		-215,577.87		32,197,649.21		188,210,351.19		530,923,557.49	1,041,649.38	531,965,206.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	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、上年期末余额	188,800,000.00				118,058,507.61				31,947,649.21	241,452,368.81		580,258,525.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	188,800,000.00				118,058,507.61				31,947,649.21	241,452,368.81		580,258,525.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	997,349.00				7,532,108.38	6,791,946.69				12,375,313.90		14,112,824.59
（一）综合收益总额										15,601,868.84		15,601,868.84
（二）所有者投入和减少资本	997,349.00				7,532,108.38	6,791,946.69						1,737,510.69
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					1,737,510.69							1,737,510.69

的金额												
4. 其他	997,349.00				5,794,597.69	6,791,946.69						
(三) 利润分配										-3,226,554.94		-3,226,554.94
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-3,226,554.94		-3,226,554.94
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	189,797,349.00				125,590,615.99	6,791,946.69			31,947,649.21	253,827,682.71		594,371,350.22

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权

		优先 股	永续 债	其他	积 股	合收益		积	润		益合计
一、上年期末余额	188,800,000.00				117,764,980.13			28,685,212.36	217,188,037.18		552,438,229.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	188,800,000.00				117,764,980.13			28,685,212.36	217,188,037.18		552,438,229.67
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					293,527.48			3,262,436.85	24,264,331.63		27,820,295.96
(一)综合收益总额									32,624,368.48		32,624,368.48
(二)所有者投入和减少资本					293,527.48						293,527.48
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					293,527.48						
4. 其他											
(三)利润分配								3,262,436.85	-8,360,036.85		-5,097,600.00
1. 提取盈余公积								3,262,436.85	-3,262,436.85		
2. 对所有者(或股东)的分配									-5,097,600.00		-5,097,600.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转											

增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他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	188,800,000.00				118,058,507.61				31,947,649.21	241,452,368.81		580,258,525.63

三、公司基本情况

广东乐心医疗电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），是在中山市创源电子有限公司基础上整体变更设立的股份公司。创源电子于2002年7月18日经中山市工商行政管理局批准成立，公司初始注册资本为50万元，营业执照注册号为442000000123096。

2016年10月26日，经中国证券监督管理委员会“证监许可【2016】2432号文”《关于核准广东乐心医疗电子股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，2016年11月7日公司向社会公众公开发行1,480万股人民币普通股股票（每股面值1元）。本次公开发行股票后增加注册资本人民币1,480万元，变更后的注册资本为人民币5,900万元。

2017年4月，根据2016年度股东大会通过的有关决议，公司以截止2016年12月31日总股本5,900万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增22股。转增完成后公司股本由5,900万股增加至18,880万股，公司注册资本由5,900万元增加至18,880万元。

2018年12月，根据2018年召开第四次临时股东大会，通过向激励对象授予限制性股票的相关决议，按照激励对象的实际认缴情况，公司股本由18,880万股增加至18,979.73万股，公司注册资本由18,880万元

增加至18,979.73万元。

公司行业属设备制造业（C35）中的医疗仪器设备与器械制造行业。

公司住所：中山市火炬开发区东利路105号A区

法定代表人：潘伟潮

公司注册号：914420007408365594

公司注册资本：人民币18,979.73万元

公司经营范围：软件开发和销售；研发：医疗器械；第二、三类医疗器械生产企业；研发、生产、销售：电子产品、无线通信器材；相关产品的技术推广和咨询服务；货物和技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2019年8月27日批准报出。

截至2019年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
中山市创源传感器有限公司
中山市创源贸易有限公司
深圳市乐心医疗电子有限公司
广州动心信息科技有限公司
中山乐心电子有限公司
LifesenseHealthInc
香港创源有限公司
LifesenseSingaporePte.Ltd.
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司
福州乐医成信息技术服务有限公司
FutureIOTLabsLLC
中山市乐恒电子有限公司
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报

告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五.39、收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公

允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将

该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失

控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五 14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日当月第1个工作日国家外管局公布的汇率中间价作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的国家外管局公布的汇率中间价折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生时当月第1个工作日国家外管局公布的汇率中间价折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生时当月第1个工作日国家外管局公布的汇率中间价折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊

销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和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，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外

的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销

后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司结算仅使用银行承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险，考虑历史违约率为零的情况下，本公司对应收票据的固定坏账准备率不予设定计提比率。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占期末应收款项5%以上且账面余额200万元以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	按应收款项个别认定及账龄分析法相结合计提

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差

额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按账龄分析法计提坏账准备的应收款项	账龄分析法
内部及关联方应收款项	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应计提坏账准备比例
6个月以内	5.00%
6个月-1年	10.00%
1—2年	20.00%
2—3年	50.00%
3年及以上	100.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例
内部及关联方应收款项	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉及诉讼或对应收款项金额存在争议的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如果客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量低于其账面价值的差额确认减值损失。

13、应收款项融资

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：

对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司采用三阶段模型计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该其他应收款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占期末其他应收款5%以上且账面余额200万元以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	按应收款项个别认定及账龄分析法相结合计提

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按账龄分析法计提坏账准备的应收款项	账龄分析法
内部及关联方应收款项	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	其他应收款计提比例
6个月以内	5.00%
6个月-1年	10.00%
1—2年	20.00%
2—3年	50.00%
3年及以上	100.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	其他应收款计提比例
内部及关联方应收款项	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉及诉讼或对应收款项金额存在争议的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如果客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量低于其账面价值的差额确认减值损失。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

(1) 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- ① 低值易耗品采用一次转销法；
- ② 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有

确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五 6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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金融工具确认和计量准则核算，其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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其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损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时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企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	10%	2.25%-4.50%
机器设备	年限平均法	10 年	10%	9.0%
电子设备	年限平均法	3-5 年	10%	18.00%-30.00%
运输设备	年限平均法	4-5 年	10%	18.00%-22.50%
其他设备	年限平均法	3 年	10%	30.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付

款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购

买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使

用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

4) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

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

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

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

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 内部研究开发支出会计政策

① 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

② 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A 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；

B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D 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；

E 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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

31、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算

利得或损失。

详见本附注“七 37、应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司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

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

（1）销售商品收入确认的一般原则：

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

根据上述商品销售收入确认原则，公司产品销售收入确认的具体方法如下：

① 外销

公司外销主要采用FOB（出口离岸价）方式结算，收到国外客户订单后产品出库并办理报关出口手续后确认销售收入的实现，根据出口货物报关单上注明的日期作为主要风险和报酬转移给购买方的时点。

② 内销

公司内销主要分为直销、买断式经销和代销三种模式。

直销和买断式经销，销售收入确认的方法一致，公司依据客户订单约定发货并开具相应的送货单，待货物送达后，与客户进行对账，核实无误后确认收入。

代销模式，受托代销商每月定期提供代销清单，财务部每月定期与代销商进行对账，核实无误后确认收入。

（2）让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

40、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与

收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 企业能够满足政府补助所附条件；
- ② 企业能够收到政府补助。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

② 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

① 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

② 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

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3月31日财政部修订发布了《企业会计准则第22号--金融工具确认和计	已完成公司内部决策审批程序	合并资产负债表:可供出售金融资产期初调减金额为 53,792,124.20 元,其他权益

量)、《企业会计准则第 23 号--金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号--套期会计》, 2017 年 5 月 2 日财政部修订发布了《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业, 自 2018 年 1 月 1 日起施行; 其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。		工具投资期初调增金额为 53,792,124.20 元; 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债期初调减金额为 2,035,900.00 元, 交易性金融负债期初调增金额为 2,035,900.00 元。
为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题, 规范企业财务报表列报, 提高会计信息质量, 财政部发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》财会〔2019〕6 号文。	已完成公司内部决策审批程序	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”, “应收票据”本期金额 1,940,000.00 元, 上期金额 4,175,615.59 元; “应收账款”本期金额 138,643,028.27 元, 上期金额 171,708,408.00 元; “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”, “应付票据”本期金额 120,683,957.18 元, 上期金额 210,516,593.99 元; “应付账款”本期金额 96,877,954.67 元, 上期金额 55,010,454.54 元;

一、金融工具相关会计政策变更如下:

- 1、金融资产分类由现行“四分类”改为“三分类”, 公司以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据, 将金融资产分为“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”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类;
- 2、将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”, 要求考虑金融资产未来预期信用损失情况, 从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备, 揭示和防控金融资产信用风险;
- 3、调整非交易性权益工具投资的会计处理, 企业可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进行处理, 但该指定不可撤销, 且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益;
- 4、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理;
- 5、套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合, 更好地反映企业的风险管理活动。

根据规定, 企业比较财务报表列报的信息与本准则要求不一致的, 不需要按照金融工具准则的要求进行追溯调整。因此, 本次会计政策变更不会对当期和会计政策变更前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生影响。

二、企业财务报表列报变更如下：

根据财政部2019年4月30日发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》财会〔2019〕6号文】的要求，公司调整以下财务报表的列报，并对可比会计期间的比较数据相应进行调整：

（一）资产负债表项目：

- 1、原列报项目“应收票据及应收账款”分别计入“应收票据”项目和“应收账款”项目；
- 2、原列报项目“应付票据及应付账款”分别计入“应付票据”项目和“应付账款”项目；
- 3、新增“应收账款融资”项目反映以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；
- 4、新增“使用权资产”项目反映承租人企业持有的使用权资产的期末账面价值；
- 5、新增“租赁负债”项目反映承租人企业尚未支付的租赁付款额的期末账面价值；
- 6、新增“专项储备”项目反映高危行业企业按国家规定提取的安全生产费的期末账面价值。

（二）利润表项目：

- 1、新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，反映企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失；
- 2、“资产减值损失”、“信用减值损失”项目位置移至“公允价值变动收益”之后；
- 3、将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”列示）”。

（三）现金流量表项目：现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填报。

（四）所有者权益变动表项目：所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入成本”项目，反映企业发行在外的除普通股以外分类为权益工具的金融工具持有者投入资本的金额。

除上述项目变动影响外，本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整。本次会计政策变更不会对当期和会计政策变更前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	296,997,118.00	296,997,118.00	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,175,615.59	4,175,615.59	
应收账款	171,708,408.00	171,708,408.00	
应收款项融资			
预付款项	7,581,986.73	7,581,986.73	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,576,957.86	10,576,957.86	
其中：应收利息	1,146.87	1,146.87	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	87,366,384.41	87,366,384.41	
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	14,006,362.57	14,006,362.57	
流动资产合计	592,412,833.16		
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	53,792,124.20	0.00	-53,792,124.20
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资		53,792,124.20	53,792,124.20
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	142,243,575.37	142,243,575.37	
在建工程	7,491,643.82	7,491,643.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	45,251,639.90		
开发支出			
商誉	20,681,165.45		
长期待摊费用	10,674,457.30	10,674,457.30	
递延所得税资产	5,958,616.14	5,958,616.14	
其他非流动资产			
非流动资产合计	286,093,222.18		
资产总计	878,506,055.34		
流动负债：			
短期借款	21,962,240.00	21,962,240.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		2,035,900.00	2,035,900.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,035,900.00		-2,035,900.00
衍生金融负债			
应付票据	210,516,593.99	210,516,593.99	
应付账款	55,010,454.54	55,010,454.54	
预收款项	22,743,321.35	22,743,321.35	
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	15,396,962.65	15,396,962.65	
应交税费	5,280,547.59	5,280,547.59	

其他应付款	12,816,495.02	12,816,495.02	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
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	345,762,515.14		
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	778,333.33	778,333.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	778,333.33		
负债合计	346,540,848.47		
所有者权益：			
股本	188,800,000.00	188,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	121,931,134.96	121,931,134.96	
减：库存股			
其他综合收益	-215,577.87	-215,577.87	
专项储备			

盈余公积	32,197,649.21	32,197,649.21	
一般风险准备			
未分配利润	188,210,351.19	188,210,351.19	
归属于母公司所有者权益合计	530,923,557.49		
少数股东权益	1,041,649.38		
所有者权益合计	531,965,206.87		
负债和所有者权益总计	878,506,055.34		

调整情况说明

公司根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于2017年修订及颁布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”）及相关修订通知要求，境内上市企业自2019年1月1日起施行新金融工具准则。公司按要求执行新准则，结合本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将持有对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的股权投资作为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，在会计报表上从“可供出售金融资产”项目调整至“其他权益工具投资”项目进行列报；将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债重分类至交易性金融负债进行列报。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	214,634,869.52		
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	188,783,905.13	188,783,905.13	
应收款项融资			
预付款项	60,020,927.87		
其他应收款	14,431,952.70	14,431,952.70	
其中：应收利息	123,572.18	123,572.18	
应收股利			

存货	36,529,636.73		
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	124,770.81		
流动资产合计	514,526,062.76		
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	71,078,854.32	71,078,854.32	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	116,710,150.42		
在建工程	4,973,557.91		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	39,789,089.81		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,211,978.26		
递延所得税资产	365,861.76		
其他非流动资产			
非流动资产合计	242,129,492.48		
资产总计	756,655,555.24		
流动负债：			
短期借款	21,962,240.00		
交易性金融负债		1,131,600.00	1,131,600.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,131,600.00		-1,131,600.00

衍生金融负债			
应付票据	96,724,801.33		
应付账款	34,633,269.24		
预收款项	5,466,758.07		
合同负债			
应付职工薪酬	5,203,961.06		
应交税费	2,174,961.21		
其他应付款	8,321,105.37		
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	175,618,696.28		
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	778,333.33		
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	778,333.33		
负债合计	176,397,029.61		
所有者权益：			
股本	188,800,000.00		
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	118,058,507.61		

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,947,649.21		
未分配利润	241,452,368.81		
所有者权益合计	580,258,525.63		
负债和所有者权益总计	756,655,555.24		

调整情况说明

根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于2017年修订及颁布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”）及相关修订通知要求，境内上市企业自2019年1月1日起施行新金融工具准则。公司按要求执行新准则，结合本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债重分类至交易性金融负债进行列报。

（4）首次执行新金融工具准则、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

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%，16%，11%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%，5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%，23.84%，16.5%，15%

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
广东乐心医疗电子股份有限公司	15%
中山市创源传感器有限公司	25%

中山市创源贸易有限公司	25%
深圳市乐心医疗电子有限公司	25%
广州动心信息科技有限公司	15%
中山乐心电子有限公司	15%
LifesenseHealthInc	应纳税所得额在 50 万美元及以下税率为 23.84%，应纳税所得额在 50 万美元以上税率为 43.84%
香港创源有限公司	16.5%
LifesenseSingaporePte.Ltd.	新设前 3 年税前利润在 100000 美元以内免税，基本税率 17%
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	15%
福州乐医成信息技术服务有限公司	25%
FutureIOTLabsLLC	应纳税所得额在 50 万美元及以下税率为 23.84%，应纳税所得额在 50 万美元以上税率为 43.84%
中山市乐恒电子有限公司	25%
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税

根据《企业所得税法》的有关规定，国家重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

2012年11月26日，公司通过了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局及广东省地方税务局组织的高新技术企业复审，自2012年1月1日起至2014年12月31日止按照15%的税率征收企业所得税。高新技术企业证书编号GF201244000581，有效期三年。2015年10月10日，公司继续获得高新技术企业认定，并获得编号为GR201544000728的高新技术企业证书，有效期三年。2018年11月28日，公司继续获得高新技术企业认定，并获得编号为GR201844008626的高新技术企业证书，有效期三年。

2017年11月9日，子公司广州动心信息科技有限公司通过了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局及广东省地方税务局组织的高新技术企业认证，自2017年享受15%的税率征收企业所得税，高新证书编号：GR201744002179，有效期三年。

2017年12月11日，子公司中山乐心电子有限公司通过了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局及广东省地方税务局组织的高新技术企业认证，自2017年享受15%的税率征收企业所得税。高新证书编号GR201744011452，有效期三年。

2017年10月31日，子公司深圳市瑞康宏业科技开发有限公司通过了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局组织的高新技术企业认证，自2017年享受15%的税率征收企业所得税，高新证书编号GR201744203771，有效期三年。

(2) 增值税—出口货物退（免）税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》和《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》财税发[2012]39号文件的规定：生产企业出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务，以及列名生产企业出口非自产货物，免征增值税，相应的进项税额抵减应纳增值税额（不包括适用增值税即征即退、先征后退政策的应纳增值税额），未抵减完的部分予以退还。不具有生产能力的出口企业（以下称外贸企业）或其他单位出口货物劳务，免征增值税，相应的进项税额予以退还。

本期内，公司血压测量仪、体重脂肪测试仪/身高测量仪、人体秤/厨房秤、计步器、电子配件出口退税率的情况如下：

产品名称	产品类别	商品编码	执行日期	税率
血压测量仪	电子血压计	90189020	本期内未发生变化	16%
体重脂肪测试仪/身高测量仪	脂肪测量仪	90318090	本期内未发生变化	16%
人体秤/厨房秤	电子体重秤/电子厨房秤	84231000	本期内未发生变化	16%
计步器	可穿戴运动手环	90291090	本期内未发生变化	16%
电子配件	其他	84239000	本期内未发生变化	15%

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	35,728.32	17,645.70
银行存款	123,423,251.19	233,409,291.64
其他货币资金	36,383,709.43	63,570,180.66
合计	159,842,688.94	296,997,118.00
其中：存放在境外的款项总额	3,743,918.05	4,521,137.22

其他说明

截至2019年6月30日，其他货币资金中人民币36,383,709.43元系本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金。其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

银行承兑汇票保证金	36,383,709.43	63,570,180.66
合计	36,383,709.43	63,570,180.66

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	113,700.00	
其中：		
衍生金融资产	113,700.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	113,700.00	

其他说明：

衍生金融资产系公司管理外汇风险与银行签订的远期外汇合同，期末对远期外汇合约衍生工具公允价值的调整确认的交易性金融资产。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	1,940,000.00	4,175,615.59
合计	1,940,000.00	4,175,615.59

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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

确定该组合依据的说明：

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**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	147,300,684.72	100.00%	8,657,656.45	5.88%	138,643,028.27	181,843,223.58	100.00%	10,134,815.58	5.57%	171,708,408.00
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	147,300,684.72	100.00%	8,657,656.45	5.88%	138,643,028.27	181,843,223.58	100.00%	10,134,815.58	5.57%	171,708,408.00
合计	147,300,684.72	100.00%	8,657,656.45	5.88%	138,643,028.27	181,843,223.58	100.00%	10,134,815.58	5.57%	171,708,408.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：8,657,656.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

6 个月以内	139,034,240.02	6,951,712.00	5.00%
6 个月-1 年	1,720,117.76	172,011.78	10.00%
1-2 年	6,155,296.84	1,231,059.37	20.00%
2-3 年	176,313.59	88,156.79	50.00%
3 年以上	214,716.51	214,716.51	100.00%
合计	147,300,684.72	8,657,656.45	--

确定该组合依据的说明：

根据账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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

确定该组合依据的说明：

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）	140,754,357.78
6 个月以内	139,034,240.02
6 个月-1 年	1,720,117.76
1 至 2 年	6,155,296.84
2 至 3 年	176,313.59
3 年以上	214,716.51
3 至 4 年	214,716.51
合计	147,300,684.72

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,134,815.58		1,477,159.13		8,657,656.45

合计	10,134,815.58		1,477,159.13		8,657,656.45
----	---------------	--	--------------	--	--------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款金额为59,958,980.85元，占应收账款期末余额数的比例为40.71%，相应计提坏账准备期末余额为3,004,591.41元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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	11,288,995.82	96.73%	7,275,681.50	95.96%
1 至 2 年	171,809.29	1.47%	232,909.50	3.07%
2 至 3 年	210,116.00	1.80%	73,395.73	0.97%
合计	11,670,921.11	--	7,581,986.73	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为3,173,823.95元，占预付款项年末余额合计数的比例为27.19%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	629,284.62	1,146.87
其他应收款	6,922,097.35	10,575,810.99
合计	7,551,381.97	10,576,957.86

(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
理财产品持有期间收益	629,284.62	1,146.87
合计	629,284.62	1,146.87

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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
员工借款及备用金	321,540.68	315,374.90
保证金及押金	2,744,494.67	2,534,597.91
出口退税	0.00	37,338.76
代收代付款	1,129,570.16	982,355.65
往来款	3,067,011.21	4,000,000.00
即征即退	307,884.84	3,465,181.39
其他	688,916.92	644,200.72
合计	8,259,418.48	11,979,049.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		1,403,238.34		1,403,238.34
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		65,917.21		65,917.21
2019 年 6 月 30 日余额		1,337,321.13		1,337,321.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 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）	6,439,671.88
6 个月以内	5,520,741.83
6 个月-1 年	918,930.05
1 至 2 年	731,356.27
2 至 3 年	530,541.12
3 年以上	557,849.21
3 至 4 年	254,176.00
4 至 5 年	51,786.93
5 年以上	251,886.28
合计	8,259,418.48

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,403,238.34		65,917.21	1,337,321.13
合计	1,403,238.34		65,917.21	1,337,321.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

本报告期无重要的坏账准备转回或收回情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

乐歌信息科技(上海)有限公司	往来款	1,894,012.62	6 个月以内	22.93%	94,700.63
员工个人社会保险费	代收代付款	786,176.76	6 个月以内	9.52%	39,308.84
北京联瑞联丰知识产权代理事务所(普通合伙)广州分所	往来款	500,000.00	6 个月以内	6.05%	25,000.00
中国科技开发院有限公司中科大厦管理中心	保证金及押金	405,609.00	6 个月-1 年	4.91%	40,560.90
员工个人公积金	代收代付款	343,393.40	6 个月以内	4.16%	17,169.67
合计	--	3,929,191.78	--	47.57%	216,740.04

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局中山火炬高技术产业开发区税务局	软件产品销售实际增值 税税负超 3%部分即征 即退税额	74,000.34	6 个月以内	1、预计 2019 年 12 月 31 前收回；2、依据：财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》
国家税务总局广州市海珠区税务局	软件产品销售实际增值 税税负超 3%部分即征 即退税额	81,636.48	6 个月-1 年	1、预计 2019 年 12 月 31 前收回；2、依据：财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》
国家税务总局深圳市宝安区税务局	软件产品销售实际增值 税税负超 3%部分即征 即退税额	152,248.02	6 个月以内	1、预计 2019 年 12 月 31 前收回；2、依据：财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,896,496.58	0.00	26,896,496.58	26,098,507.56	414,106.28	25,684,401.28

在产品	10,457,379.89		10,457,379.89	4,582,124.69		4,582,124.69
库存商品	43,204,525.87	1,714,137.15	41,490,388.72	44,412,328.67	2,276,384.59	42,135,944.08
发出商品	8,319,021.21		8,319,021.21	7,061,415.03		7,061,415.03
委托加工物资	6,144,509.32		6,144,509.32	7,902,499.33		7,902,499.33
合计	95,021,932.87	1,714,137.15	93,307,795.72	90,056,875.28	2,690,490.87	87,366,384.41

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	414,106.28			414,106.28		0.00
库存商品	2,276,384.59			562,247.44		1,714,137.15
合计	2,690,490.87			976,353.72		1,714,137.15

存货种类	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	定制产品客户取消订单全部计提	报废
库存商品	估计售价减去销售时估计将要发生的成本	销售或报废

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	10,793,726.74	12,668,208.56
理财产品	111,168,378.05	1,338,154.01
合计	121,962,104.79	14,006,362.57

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
HeuristicCapitalPartnersI,LP	4,483,624.41	4,476,124.20
AmbiqMicro, Inc	34,373,500.00	34,316,000.00
北京瑰柏科技有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
上海新跳信息科技有限公司	6,000,000.00	
合计	59,857,124.41	53,792,124.20

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

固定资产	141,265,310.30	142,243,575.37
合计	141,265,310.30	142,243,575.37

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	其它	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	98,073,567.07	55,825,138.99	11,604,510.55	4,951,266.22	4,574,290.53	175,028,773.36
2.本期增加金额		2,594,135.00	931,423.24	573,528.15	272.81	4,099,359.20
(1) 购置		2,594,135.00	931,423.24	573,528.15		4,099,086.39
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算增加					272.81	272.81
3.本期减少金额			516,142.91	25,196.45		541,339.36
(1) 处置或报废			516,142.91	25,196.45		541,339.36
(2) 外币折算减少						
4.期末余额	98,073,567.07	58,419,273.99	12,019,790.88	5,499,597.92	4,574,563.34	178,586,793.20
二、累计折旧						
1.期初余额	6,525,416.72	12,076,297.27	8,577,640.55	3,341,242.14	2,264,601.31	32,785,197.99
2.本期增加金额	1,242,560.13	2,565,484.18	495,252.35	282,339.95	452,803.92	5,038,440.53
(1) 计提	1,242,560.13	2,565,484.18	495,252.35	282,339.95	452,370.30	5,038,006.91
(2) 外币折算增加					433.62	433.62
3.本期减少金额			480,660.38	21,495.24		502,155.62
(1) 处置或报废			480,660.38	21,495.24		502,155.62
(2) 外币折算减少						
4.期末余额	7,767,976.85	14,641,781.45	8,592,232.52	3,602,086.85	2,717,405.23	37,321,482.90
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	90,305,590.22	43,777,492.54	3,427,558.36	1,897,511.07	1,857,158.11	141,265,310.30
2.期初账面价值	91,548,150.35	43,748,841.72	3,026,870.00	1,610,024.08	2,309,689.22	142,243,575.37

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
民众立体仓库工程	8,944,007.34	办理中

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,060,268.65	7,491,643.82
合计	8,060,268.65	7,491,643.82

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东利村 42 亩地三期工程	240,619.99		240,619.99			
东利 6 号研发楼	378,113.20		378,113.20	378,113.20		378,113.20
其他工程	420,883.64		420,883.64	420,883.64		420,883.64
易恩科技自动化设备	0.00		0.00	1,462,000.00		1,462,000.00
设备及其他长期资产	7,020,651.82		7,020,651.82	5,230,646.98		5,230,646.98
合计	8,060,268.65		8,060,268.65	7,491,643.82		7,491,643.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
东利村 42 亩地三期工程	64,000,000.00	0.00	240,619.99				0.38%	0.38%				募投资金
合计	64,000,000.00	0.00	240,619.99				--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	合计

其他说明：

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	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	33,812,822.99			14,153,173.44	6,060,324.77	54,026,321.20
2.本期增加金额				304,977.36	8,864.48	313,841.84
(1) 购置				304,977.36		304,977.36
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						

(4) 外币折算					8,864.48	8,864.48
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	33,812,822.99			14,458,150.80	6,069,189.25	54,340,163.04
二、累计摊销						0.00
1.期初余额	4,680,073.44			3,892,597.02	202,010.84	8,774,681.30
2.本期增加金额	390,090.03			702,477.47	303,754.96	1,396,322.46
(1) 计提	390,090.03			702,477.47	299,265.56	1,391,833.06
(2) 外币折算					4,489.40	4,489.40
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	5,070,163.47			4,595,074.49	505,765.80	10,171,003.76
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	28,742,659.52			9,863,076.31	5,563,423.45	44,169,159.28
2.期初账面价值	29,132,749.55			10,260,576.42	5,858,313.93	45,251,639.90

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

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
深圳市瑞康宏业 科技开发有限公 司	20,681,165.45			20,681,165.45

(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
深圳市瑞康宏业 科技开发有限公 司	0.00			0.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2017年公司收购瑞康宏业现金支付对价2,300万元，自2017年12月起并入公司合并报表范围，合并成本超过购买日可辨认资产、负债公允价值2,068.12万元确认为商誉。依据《企业会计准则》及公司会计政策的规定，每年进行商誉减值测试，故委托银信资产评估有限公司对瑞康宏业商誉所在资产组在2018年12月31日的可回收价值进行评估。商誉减值测试采用以资产的当前状况为基础来预计未来现金流量现值计算可收回金额的方法。

在瑞康宏业商誉所在资产组的评估报告中，测算出瑞康宏业所在资产组在2018年12月31日预计未来现金流量现值的可收回金额为4,800万元。经测试，因合并瑞康宏业形成的商誉所在资产组预计未来现金流量现值的可收回金额大于包含商誉的资产组或资产组组合账面价值，该商誉所在资产组在2018年12月31日不存在减值。

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

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
装修工程	2,419,740.29	433,512.77	632,766.85	96,923.07	2,123,563.14
广告代言费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库珀有氧健康项目	8,254,717.01	0.00	471,698.10	0.00	7,783,018.91
其他	0.00	647,156.34	85,950.42	0.00	561,205.92
合计	10,674,457.30	1,080,669.11	1,190,415.37	96,923.07	10,467,787.97

其他说明

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
资产减值准备	11,709,114.73	2,276,499.31	14,228,544.79	2,820,154.42
内部交易未实现利润	4,108,631.29	1,009,326.67	11,464,898.13	2,833,076.72
交易性金融工具、衍生金融工具的估值			2,035,900.00	305,385.00
股权激励	2,031,038.17	304,655.73		
合计	17,848,784.19	3,590,481.71	27,729,342.92	5,958,616.14

(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
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	113,700.00	17,055.00		
合计	113,700.00	17,055.00		

(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		3,590,481.71		5,958,616.14
递延所得税负债		17,055.00		

(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

(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

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付的股权投资款	7,800,000.00	
合计	7,800,000.00	

其他说明：

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
保证借款	30,798,800.00	21,962,240.00
合计	30,798,800.00	21,962,240.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		2,035,900.00
其中：		
衍生金融负债		2,035,900.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
其中：		
合计		2,035,900.00

其他说明：

衍生金融负债系公司为管理外汇风险与银行签订的远期外汇合同，上年年末对远期外汇合约衍生工具公允价值的调整确认的交易性金融负债。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	120,683,957.18	210,516,593.99
合计	120,683,957.18	210,516,593.99

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	95,077,026.34	54,375,362.34
1-2 年	1,800,928.33	635,092.20
合计	96,877,954.67	55,010,454.54

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
厂房工程保证金	1,106,657.29	按合同约定
仓库工程保证金	260,409.86	按合同约定
合计	1,367,067.15	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,585,002.85	22,743,321.35
合计	15,585,002.85	22,743,321.35

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	15,382,733.17	83,045,839.11	84,741,655.59	13,686,916.69
二、离职后福利-设定提存计划	14,229.48	5,921,242.61	5,935,472.09	
三、辞退福利		329,769.06	329,769.06	
四、一年内到期的其他福利			0.00	
合计	15,396,962.65	89,296,850.78	91,006,896.74	13,686,916.69

(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	15,373,269.00	77,295,511.16	78,981,863.47	13,686,916.69
2、职工福利费		1,062,284.27	1,062,284.27	
3、社会保险费	6,468.17	1,767,220.17	1,773,688.34	
其中：医疗保险费	5,758.29	1,292,343.49	1,298,101.78	
工伤保险费	187.82	167,587.51	167,775.33	
生育保险费	522.06	307,289.17	307,811.23	
4、住房公积金	2,996.00	1,430,648.56	1,433,644.56	
5、工会经费和职工教育经费		1,490,174.95	1,490,174.95	

合计	15,382,733.17	83,045,839.11	84,741,655.59	13,686,916.69
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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	13,826.68	5,661,570.88	5,675,397.56	
2、失业保险费	402.80	259,671.73	260,074.53	
合计	14,229.48	5,921,242.61	5,935,472.09	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	246,282.39	1,677,471.46
企业所得税	313,396.15	2,855,200.77
个人所得税	416,316.07	250,598.00
城市维护建设税	10,102.99	263,615.44
房产税	332,188.68	40,570.91
土地使用税	49,775.32	
教育费附加	5,233.16	115,211.10
地方教育费附加	3,488.77	76,807.41
印花税	472.50	1,072.50
合计	1,377,256.03	5,280,547.59

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	16,954.94	
其他应付款	9,866,540.14	12,816,495.02
合计	9,883,495.08	12,816,495.02

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制股股利	16,954.94	
合计	16,954.94	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
单位往来	3,074,593.45	6,540,857.29
限制性股票认购款	6,791,946.69	6,275,637.73
合计	9,866,540.14	12,816,495.02

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	778,333.33		83,333.34	694,999.99	
合计	778,333.33		83,333.34	694,999.99	--

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
广东省产学研高价值专利育成中心建设项目（智能穿戴设备）	320,000.00						320,000.00	
广东省智能移动医疗健康管理重点实验室建设	458,333.33			83,333.34			374,999.99	
合计	778,333.33			83,333.34			694,999.99	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	188,800,000.00	997,349.00				997,349.00	189,797,349.00

其他说明：

2018年12月13日，公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议分别审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定授予日为2018年12月13日。在资金缴纳、股份登记过程中，有6名激励对象因个人原因放弃认购限制性股票，公司激励计划实际授予42名激励对象共计997,349.00股限制性股票；有4名激励对象因个人原因放弃认购股票期权，公司激励计划实际授予42名激励对象共计2,417,136份股票期权，并于2019年01月18日完成授予的股票期权登记。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	121,637,607.48			121,637,607.48
其他资本公积		5,794,597.69		5,794,597.69
股份支付	293,527.48	1,737,510.69		2,031,038.17
合计	121,931,134.96	7,532,108.38		129,463,243.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司本年增加的资本公积系根据七、53 所述发行限制性股票997,349股产生的资本溢价 5,794,597.69元,和资产负债表日根据激励计划在等待期内计提的股权激励费用 1,737,510.69元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		6,791,946.69		6,791,946.69
合计		6,791,946.69		6,791,946.69

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本公司本年增加的库存股系根据七、53 所述发行限制性股997,349股在未达到解锁条件前确认的回购义务。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减:前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减: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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-215,577.87	-53,815.03				-53,815.03	-269,392.90
外币财务报表折算差额	-215,577.87	-53,815.03				-53,815.03	-269,392.90
其他综合收益合计	-215,577.87	-53,815.03				-53,815.03	-269,392.90

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

法定盈余公积	32,197,649.21			32,197,649.21
合计	32,197,649.21			32,197,649.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	188,210,351.19	172,554,517.42
调整后期初未分配利润	188,210,351.19	172,554,517.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,029,622.96	24,015,870.62
减：提取法定盈余公积		3,262,436.85
应付普通股股利	3,226,554.94	5,097,600.00
期末未分配利润	197,013,419.21	188,210,351.19

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	346,865,222.48	259,858,162.55	333,853,706.80	253,112,341.93
其他业务	3,901,337.60	1,321,943.41	1,389,286.12	385,733.33
合计	350,766,560.08	261,180,105.96	335,242,992.92	253,498,075.26

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

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	1,362,558.77	1,227,573.45
教育费附加	681,447.92	601,103.53
房产税	538,077.54	512,888.14
土地使用税	49,775.32	49,774.92
印花税	322,407.50	324,224.10
地方教育费附加	454,298.59	400,735.69
合计	3,408,565.64	3,116,299.83

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告及市场推广费	6,012,760.88	15,064,098.29
运输及船务费	4,507,112.34	5,018,367.16
员工薪酬及社保	14,595,823.99	13,461,246.93
信用保险费	1,232,654.18	1,084,197.39
差旅费	1,242,703.27	952,431.17
业务招待费	415,807.37	241,807.37
其他	223,152.80	549,613.59
合计	28,230,014.83	36,371,761.90

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及社保	10,794,066.06	9,074,628.98
折旧及资产摊销费	3,723,338.13	3,457,730.48
租赁费	1,908,706.72	1,976,873.15
办公费	334,498.13	556,930.01
差旅费	404,065.18	351,516.76
业务招待费	202,163.01	139,151.62
咨询服务费	1,266,616.23	1,099,576.42
其他	2,332,603.56	1,878,339.36

股权激励	1,737,510.69	
合计	22,703,567.71	18,534,746.78

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	5,998,599.32	6,448,990.58
直接人工	19,806,820.46	13,626,636.63
折旧费及长期待摊	656,742.54	641,718.74
无形资产摊销	324,961.10	161,594.12
设计费	867,060.91	1,056,590.83
委托外部研究开发费	519,922.46	223,300.97
其他费用	1,106,993.86	1,266,450.97
合计	29,281,100.65	23,425,282.84

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	646,190.08	149,612.00
减：利息收入	759,775.39	430,671.07
汇兑损益	-255,563.15	170,337.46
其他	271,436.68	334,116.74
合计	-97,711.78	223,395.13

其他说明：

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
与企业日常相关的软件产品销售实际增值税税负超 3% 部分即征即退税额	2,521,294.38	1,395,098.00
研发补助	148,700.00	126,000.00
广东省智能移动医疗健康管理重点实验室建设补助	83,333.34	

合计	2,753,327.72	1,521,098.00
----	--------------	--------------

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		3,889,070.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-1,739,650.00	1,902,950.00
银行理财产品在持有期间的投资收益	1,977,678.12	2,331,349.79
合计	238,028.12	8,123,370.66

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,149,600.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,149,600.00	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		-4,378,050.00
合计	2,149,600.00	-4,378,050.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	65,917.21	
应收账款坏账损失	1,477,159.13	
合计	1,543,076.34	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		846,205.41
二、存货跌价损失	976,353.72	
合计	976,353.72	846,205.41

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	-7,905.43	69,845.55
合计	-7,905.43	69,845.55

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	836,035.35	3,283,870.19	836,035.35
其他	71,174.47	50,915.76	71,174.47
合计	907,209.82	3,334,785.95	907,209.82

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
省研发补助项目	中山市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		760,800.00	与收益相关
高新企业培育补助项目	中山市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
2016 年度中山市科学技术奖获奖项目	中山市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关

2016 年中山市促进外贸稳增长专项资金-进口稳增长项目	中山市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		6,570.19	与收益相关
省研发补助项目	中山市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,124,900.00	与收益相关
火炬开发区健康科技专项	中山火炬高技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
区扶持重点产业发展专项资金	中山市火炬开发区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		511,600.00	与收益相关
高新技术企业及高新技术产品资助	深圳市宝安区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	273,000.00	350,000.00	与收益相关
广东省商务发展专项资金促进投保出口信用保险	中山市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	383,900.35		与收益相关
关于 2017 年中山市促进外贸稳增长专项资金外贸新业态跨境贸易电子商务项目资金分配	中山市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	79,135.00		与收益相关
获得高新技术企业资格享有的补助	广州市财政局国库支付分局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	100,000.00		与收益相关
合计						836,035.35	3,283,870.19	

其他说明：

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	51,032.16	10,000.00	51,032.16
其中：公益性捐赠支出		10,000.00	
非流动资产毁损报废损失	49,684.42		49,684.42
其他	21,142.15	18,067.63	21,142.15
合计	121,858.73	28,067.63	121,858.73

其他说明：

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	1,218,425.71	2,922,591.97
递延所得税费用	2,385,189.43	-529,742.31
合计	3,603,615.14	2,392,849.66

(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	14,498,748.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,174,812.30
子公司适用不同税率的影响	-212,644.22
调整以前期间所得税的影响	-163,614.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,431.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-120,244.89
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	3,982,408.03
研发加计扣除	-2,097,533.20
所得税费用	3,603,615.14

77、其他综合收益

详见附注七第 57 项。

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
利息收入	759,775.39	430,671.07
政府补助	984,735.35	6,771,799.10
其他	316,817.10	437,389.10
合计	2,061,327.84	7,639,859.27

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	5,077,356.10	808,322.00
销售支付的现金	13,634,190.84	22,910,514.97
管理和研发支付的现金	14,941,229.38	15,226,985.51
其他	1,577,589.29	2,085,401.82
合计	35,230,365.61	41,031,224.30

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品本金	130,000,000.00	253,700,000.00
合计	130,000,000.00	253,700,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	240,000,000.00	267,200,160.40
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的损失	1,739,650.00	

合计	241,739,650.00	267,200,160.40
----	----------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	10,895,133.49	7,169,769.46
加：资产减值准备	-2,519,430.06	-846,205.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,038,006.91	5,477,736.29
无形资产摊销	1,391,833.06	901,156.93
长期待摊费用摊销	1,190,415.37	6,090,146.14
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)	7,905.43	-69,845.55
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	49,684.42	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-2,149,600.00	4,378,050.00
财务费用(收益以“-”号填列)	-65,296.36	566,739.21
投资损失(收益以“-”号填列)	-238,028.12	-8,123,370.66
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	2,672,790.16	-389,669.40
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	17,055.00	-140,190.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,965,057.59	6,835,996.46
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	34,173,235.33	19,061,179.06

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-34,697,087.03	36,840,726.13
经营活动产生的现金流量净额	10,801,560.01	77,752,218.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	123,458,979.51	148,159,604.67
减：现金的期初余额	233,426,937.34	119,059,365.53
现金及现金等价物净增加额	-109,967,957.83	29,100,239.14

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	123,458,979.51	233,426,937.34
其中：库存现金	35,728.32	17,645.70
可随时用于支付的银行存款	123,423,251.19	233,409,291.64
三、期末现金及现金等价物余额	123,458,979.51	233,426,937.34

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

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	36,383,709.43	公司开具银行承兑汇票所存入的保证金
合计	36,383,709.43	--

其他说明：

受限资金为公司开具银行承兑汇票所存入的保证金

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	10,424,520.55	6.8747	71,665,451.43
欧元	47,735.21	7.817	373,146.14
港币	341,273.82	0.87966	300,204.93
应收账款	--	--	
其中：美元	12,786,222.53	6.8747	87,901,444.03
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			0.00
其中：美元	4,000,000.00	6.8747	27,498,800.00
应付账款			0.00

其中：美元	578,758.19	6.8747	3,978,788.93
港元	330.00	0.87966	290.29
预收账款			
其中：美元	1,770,007.53	6.8747	12,168,270.77
港元	246,845.35	0.87966	217,139.98

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
LifesenseHealthInc	美国	美元	所在地主要币种
香港创源有限公司	香港	人民币	
LifesenseSingaporePte.Ltd	新加坡	美元	
FutureIOTLabsLLC	美国	美元	所在地主要币种

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

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
增值税即征即退	2,521,294.38	其他收益	2,521,294.38
研发补助	148,700.00	其他收益	148,700.00
高新技术企业及高新技术产品资助	273,000.00	营业外收入	273,000.00
广东省商务发展专项资金促进投保出口信用保险	383,900.35	营业外收入	383,900.35
关于 2017 年中山市促进外贸稳增长专项资金外贸新业态跨境贸易电子商务项目资金分配	79,135.00	营业外收入	79,135.00
广东省智能移动医疗健康管理重点实验室建设	83,333.34	其他收益	83,333.34

获得高新技术企业资格享有的补助	100,000.00	营业外收入	100,000.00
合计	3,589,363.07		3,589,363.07

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中山市创源传感器有限公司	中山市	中山市	制造业	100.00%		设立
中山市创源贸易有限公司	中山市	中山市	贸易	100.00%		设立
深圳市乐心医疗电子有限公司	深圳市	深圳市	商业	100.00%		同一控制合并
广州动心信息科技有限公司	广州市	广州市	科技	100.00%		设立
中山乐心电子有限公司	中山市	中山市	制造业	100.00%		设立
LifesenseHealthInc	美国	美国	科技	100.00%		设立
香港创源有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
福州乐医成信息技术服务有限公司	福州市	福州市	服务业		51.00%	设立
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	深圳市	深圳市	制造业、科技	50.03%		非同一控制合并
LifesenseSingaporepte.Ltd	新加坡	新加坡	商业	100.00%		设立
FutureIOTLabsLLC	美国	美国	科技		100.00%	设立
中山市乐恒电子有限公司	中山	中山	制造业	100.00%		设立
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）	广州	广州	投资	98.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

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

单位: 元

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

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险: 信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定, 并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序, 并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下, 制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前, 本公司会对新客户的信用风险进行评估, 包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额, 该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司的主要客户为境处客户, 为主要客户的应收款项办理了出口业务信用保险。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时, 按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里, 并且只有在额外批准的前提下, 公司才可在未

来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

1. 市场风险

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。本公司以同期同档次国家基准利率或上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币27,498,800.00元。在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的100%基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司签署远期外汇合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	年末余额			年初余额		
	美元	其他 外币	合计	美元	其他 外币	合计
应收账款	71,665,451.43		71,665,451.43	114,200,937.38		114,200,937.38
应付账款	3,978,788.93		3,978,788.93	2,342,801.09		2,342,801.09
短期借款	27,498,800.00		27,498,800.00	21,962,240.00		21,962,240.00

3. 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产		113,700.00		113,700.00
(三) 其他权益工具投资			59,857,124.41	59,857,124.41
持续以公允价值计量的资产总额		113,700.00	59,857,124.41	59,970,824.41
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第二层次公允价值计量的指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）系本公司与银行签订的远期结售汇合约。

公允价值的计量以签订合约的银行约定的远期结售汇合约的公允价值计量。远期外汇合同的公允价值 = (约定到期汇率 - 期末公允价值适用汇率) × 远期外汇合同金额。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
潘伟潮				45.50%	45.50%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是潘伟潮。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中山乐心电子有限公司	40,000,000.00	2017年11月13日	2019年12月31日	否
中山乐心电子有限公司	50,000,000.00	2018年12月06日	2019年12月05日	否
中山乐心电子有限公司	70,000,000.00	2018年11月20日	2020年11月20日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

本公司为全资子公司中山乐心电子有限公司向招商银行中山分行、中信银行股份有限公司中山分行、中国工商银行股份有限公司中山民众支行申请综合授信提供连带责任担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬		1,702,511.58

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司发行股票期权，授予日为 2018 年 12 月 13 日，行权价格 13.61 元/股；锁定期 1 年，锁定期结束后若满足业绩条件后，可在三年内按照 40%、30%、30% 比例行权，合同剩余期限 60 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	公司发行限制性股票，授予日为 2018 年 12 月 13 日，授予价格 6.81 元/股；锁定期 1 年，锁定期结束后若满足业绩条件后，可在三年内按照 40%、30%、30%

比例行权，合同剩余期限 60 个月

其他说明

2018年12月13日，公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议分别审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定授予日为2018年12月13日。在资金缴纳、股份登记过程中，有6名激励对象因个人原因放弃认购限制性股票，公司激励计划实际授予42名激励对象共计997,349.00股限制性股票；有4名激励对象因个人原因放弃认购股票期权，公司激励计划实际授予42名激励对象共计2,417,136份股票期权。

首次授予的限制性股票按比例分为不同的锁定期，分别为12个月、24个月和36个月。首次授予的限制性股票自授予日起12个月后，满足解锁条件的激励对象可以分三期申请解锁，解锁比例分别为40%、30%、30%。本激励计划首次授予部分限制性股票的有效期限自限制性股票首次授予股权登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过60个月。其中首次授予将分三期按照40%、30%、30%比例解除限售。

首次授予的股票期权按比例分为不同的锁定期，分别为12个月、24个月和36个月。首次授予的股票期权自授予日起12个月后，满足解锁条件的激励对象可以分三期申请行权，行权比例分别为40%、30%、30%。本激励计划首次授予部分股票期权的有效期限自股票期权首次授予股权登记之日起至激励对象获授的所有股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过60个月。其中首次授予将分三期按照40%、30%、30%比例行权。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权按照“布莱克-斯科尔斯-默顿”期权定价公式（B-S模型），限制性股票按照市价法
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,031,038.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,737,510.69

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2018年3月22日，公司与中国建设银行股份有限公司中山市分行签订了投标保函协议，中国建设银行股份有限公司中山市分行为公司开具了最高额度为200万元人民币的保证责任保函，有效期截止至2019年3月21日，报告期内上述保函已经终止。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	215,893,422.69	100.00%	1,459,059.81	0.68%	214,434,362.88	189,549,658.47	100.00%	765,753.34	0.40%	188,783,905.13
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	28,257,182.60	13.09%	1,459,059.81	5.16%	26,798,122.79	15,251,841.67	8.05%	765,753.34	5.02%	14,486,088.33
合并范围的关联方	187,636,240.09	86.91%		0.00%	187,636,240.09	174,297,816.80	91.95%		0.00%	174,297,816.80
合计	215,893,422.69	100.00%	1,459,059.81	0.68%	214,434,362.88	189,549,658.47	100.00%	765,753.34	0.40%	188,783,905.13

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,459,059.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	27,430,775.05	1,371,538.75	5.00%
6个月-1年	777,604.50	77,760.45	10.00%
1-2年	48,803.05	9,760.61	20.00%
合计	28,257,182.60	1,459,059.81	--

确定该组合依据的说明：

按账龄风险组合计提坏账准备

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
深圳市乐心医疗电子有限公司	140,453,900.26	0.00	0.00%
香港创源有限公司	43,989,998.28	0.00	0.00%
中山乐心电子有限公司	3,170,241.55	0.00	0.00%
中山市创源传感器有限公司	22,100.00	0.00	0.00%
合计	187,636,240.09	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按合并范围的关联方组合计提坏账准备

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

确定该组合依据的说明：

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）	215,844,619.64
6个月以内	132,758,454.47

6 个月-1 年	83,086,165.17
1 至 2 年	48,803.05
合计	215,893,422.69

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	765,753.34	693,306.47			1,459,059.81
合计	765,753.34	693,306.47			1,459,059.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额208,556,988.78元，占应收账款期末余额合计数的比例96.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,047,142.43元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	867,024.69	123,572.18
其他应收款	18,327,234.04	14,308,380.52
合计	19,194,258.73	14,431,952.70

(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
理财产品持有期间收益	628,384.00	
关联方资金拆借	238,640.69	123,572.18
合计	867,024.69	123,572.18

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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
员工借款及备用金	168,715.68	135,810.90
保证金及押金	180,162.00	158,022.00
代收代付款	443,873.63	275,066.22
即征即退	74,000.34	2,828,394.10
关联方往来款	15,111,381.38	7,168,210.04
其他往来款	2,394,012.62	4,000,000.00
其他	356,016.72	284,602.32
合计	18,728,162.37	14,850,105.58

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		541,725.06		541,725.06
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		140,796.73		140,796.73
2019 年 6 月 30 日余额		400,928.33		400,928.33

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 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）	18,274,689.44
6 个月以内	18,271,689.44
6 个月-1 年	3,000.00
1 至 2 年	70,000.00
2 至 3 年	309,720.00
3 年以上	73,752.93
3 至 4 年	37,842.00
4 至 5 年	910.93
5 年以上	35,000.00
合计	18,728,162.37

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	541,725.06		140,796.73	400,928.33
合计	541,725.06		140,796.73	400,928.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
香港创源有限公司	关联方往来款	11,786,039.89	6个月以内	62.93%	
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	关联方往来款	2,500,000.00	6个月以内	13.35%	
乐歌信息科技(上海)有限公司	其他往来款	1,894,012.62	6个月以内	10.11%	94,700.63
中山乐心电子有限公司	关联方往来款	705,369.47	6个月以内	3.77%	
北京联瑞联丰知识产权代理事务所(普通合伙)广州分所	其他往来款	500,000.00	6个月以内	2.67%	25,000.00
合计	--	17,385,421.98	--	92.83%	119,700.63

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
中山市火炬开发区国家税务局	软件产品销售实际增值税税负超 3% 部分即征即退税额	74,000.34	6 个月以内	1、预计 2019 年 12 月 31 前收回；2、依据：财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	74,859,957.45	3,781,103.13	71,078,854.32	74,859,957.45	3,781,103.13	71,078,854.32
合计	74,859,957.45	3,781,103.13	71,078,854.32	74,859,957.45	3,781,103.13	71,078,854.32

(1) 对子公司投资

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	计提减值准备	其他		
深圳市乐心医疗电子有限公司	15,623,200.00					15,623,200.00	3,781,103.13
中山市创源传感器有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
中山市创源贸易有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
广州动心信息科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
中山乐心电子有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
LifesenseHealth Inc	3,438,385.00					3,438,385.00	
香港创源有限公司	1,361,800.00					1,361,800.00	

深圳瑞康宏业科技开发有限公司	23,485,469.32									23,485,469.32	
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业(有限合伙)	16,170,000.00									16,170,000.00	
合计	71,078,854.32									71,078,854.32	3,781,103.13

(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											

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	221,577,597.72	179,846,634.62	179,363,855.03	146,234,511.36
其他业务	4,790,023.71	1,321,943.41	2,159,290.45	871,983.89
合计	226,367,621.43	181,168,578.03	181,523,145.48	147,106,495.25

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		3,889,070.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的	-865,350.00	1,807,500.00

金融资产在持有期间的投资收益		
银行理财产品在持有期间的投资收益	1,962,288.11	2,225,257.68
合计	1,096,938.11	7,921,828.55

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-7,905.43	
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）	1,068,068.69	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,684.26	
减：所得税影响额	66,567.18	
少数股东权益影响额	164,949.94	
合计	777,961.88	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.24%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.09%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本。
- 二、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

广东乐心医疗电子股份有限公司

法定代表人：潘伟潮

二〇一九年八月二十三日