

股票代码：300562

股票简称：乐心医疗

公告编号：2018-029



广东乐心医疗电子股份有限公司

2017 年度报告

2018 年 03 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人潘伟潮、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。

1、新增投入的产出不达预期风险

为保持公司自有品牌业务的持续竞争力，进一步扩大自有品牌市场份额，公司需要新增大量研发和销售资源投入，包括渠道建设和品牌提升投入，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，将对公司营收和净利润产生直接影响。

2、市场风险

1) 国外市场风险

公司的出口业务以 ODM 模式主要在欧、美、日、韩等经济发达地区展开，并且业务收入占总营收比重比较大。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 ODM 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。

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。

公司国内自有品牌业务以智能可穿戴手环为主。国内智能可穿戴设备行业经 2014 年培育，2015 年爆发，2016 年继续稳定增长，虽然行业升级正持续进行，高附加值产品占比增加，但公司产品用户体验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。

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。

4、汇率波动风险

现阶段，公司的出口业务整体规模较大，报告期内，实现出口销售额 49,345 万元，占主营营收的 56.94%。未来，公司在大力发展自有品牌的同时，国际高端品牌 ODM 贴牌业务规模也继续保持增长，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的价格竞争力，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 188,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.27 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	38
第六节 股份变动及股东情况	67
第七节 优先股相关情况	74
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	75
第九节 公司治理.....	84
第十节 公司债券相关情况	90
第十一节 财务报告	91
第十二节 备查文件目录	208

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	中山市汇康股权投资合伙企业（有限合伙）
协润投资	指	中山市协润股权投资合伙企业（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	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	乐心医疗	股票代码	300562
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	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		
注册地址	中山市火炬开发区东利路 105 号 A 区		
注册地址的邮政编码	528437		
办公地址	中山市火炬开发区东利路 105 号		
办公地址的邮政编码	528437		
公司国际互联网网址	www.lifesense.com		
电子信箱	ls@lifesense.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王继宝	李娟
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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	中山市火炬开发区东利路 105 号公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区北三环中路 29 号院茅台大厦 28 层
签字会计师姓名	梁谦海、陈清松

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长城证券股份有限公司	深圳市深南大道 6008 号深圳特区报业大厦 14、16、17 层	林植、何东	2016 年 11 月 16 日-2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

其他原因

	2017 年	2016 年		本年比上年增减	2015 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	866,590,294.39	770,644,439.45	770,644,439.45	12.45%	629,005,528.60	629,005,528.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	17,840,697.18	80,520,708.66	80,520,708.66	-77.84%	50,188,819.66	50,188,819.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,187,291.93	72,771,328.93	72,771,328.93	-91.50%	40,120,921.29	40,120,921.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,103,342.20	78,177,014.52	78,177,014.52	-105.25%	35,967,834.96	35,967,834.96
基本每股收益（元/股）	0.09	1.77	0.55 注 1	-83.64%	1.14	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.09	1.77	0.55 注 2	-83.64%	1.14	0.36
加权平均净资产收益率	3.52%	29.16%	29.16%	-25.64%	24.57%	24.57%

	2017 年末	2016 年末		本年末比上年末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额（元）	754,901,968.98	662,100,550.24	662,100,550.24	14.02%	341,724,703.39	341,724,703.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	512,075,211.52	506,158,047.34	506,158,047.34	1.17%	224,630,158.07	224,630,158.07

注 1：2017 年 4 月，公司因资本公积转增股本而增加公司股本但不影响股东权益，公司根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。

注 2：2017 年 4 月，公司因资本公积转增股本而增加公司股本但不影响股东权益，公司根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	188,800,000
--------------------	-------------

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

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0945
-----------------------	--------

是否存在公司债

是 否

公司是否存在最近两年连续亏损的情形

是 否 不适用

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	171,720,831.74	226,563,830.84	247,883,293.11	220,422,338.70
归属于上市公司股东的净利润	9,829,740.47	-24,653,309.23	11,975,775.77	20,688,490.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,927,979.74	-23,868,426.89	11,361,204.63	12,766,534.45
经营活动产生的现金流量净额	-14,375,346.97	2,909,576.06	-1,432,482.62	8,794,911.33

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	195,643.88	583,214.30	-183,309.69	
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）	14,265,886.39	8,561,002.94	12,320,715.25	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-761,350.35	7,420.71	-283,570.81	
减：所得税影响额	2,049,971.05	1,402,258.22	1,785,936.38	
少数股东权益影响额（税后）	-3,196.38			
合计	11,653,405.25	7,749,379.73	10,067,898.37	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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

一、公司从事的主要业务、经营模式、主要的业绩驱动因素

（一）公司所从事的主要业务、主要产品

公司致力于家庭健康管理事业，专业从事家用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。硬件产品主要包括电子健康秤（分为电子体重秤和电子厨房秤）、脂肪测量仪、可穿戴手环（手表）、电子血压计及电子血糖仪等硬件设备。智能健康云平台主要包括针对运动瘦身、慢病管理等领域提供软件和智能硬件一体化服务的乐心云平台、APP客户端等。其中：电子血压计、电子血糖仪，脂肪测量仪属于第二类医疗器械。

（二）经营模式

盈利模式：公司拥有独立、完整、适合自身发展的研究开发、材料采购、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。公司目前主要依靠硬件产品销售实现盈利。对自有品牌智能硬件产品，用户购买产品后需要使用公司相应的软件产品（例如微信公众号、APP等）绑定产品激活后方可使用，故公司在销售产品的同时，获取了大量的用户和健康管理数据。通过对用户和数据的运营，为后续数据挖掘和应用，探索新的商业模式为用户提供增值服务打下基础。

生产模式：公司销售的产品源于公司自行生产。公司基于国外客户订单，和国内市场需求计划，组织生产过程。公司负责产品核心配件的自行生产，和产品的最终组装和质量控制。

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外销和内销。外销以ODM/OEM贴牌销售为主，一般为FOB交货模式。内销以自有品牌销售为主，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）主要的业绩驱动因素

运动瘦身和慢病管理领域本身有巨大需求，释放需求驱动公司业绩提升的主要因素包括：优质的产品，产业政策的支持，消费升级，合适的商业模式。而找到合适的同产品密切结合的商业模式，切实解决用户、政企和社会在肥胖、健身、高血压高血糖等慢性病管理上的痛点问题，是核心所在。

二、公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

（一）公司所属行业的发展阶段、周期性特点

随着我国人口老龄化以及国家相关产业政策的支持，医疗器械市场的规模正在不断扩大。根据国家食药监总局数据，2017年医疗器械市场延续了近几年的高增长趋势。2011-2016年中国医疗技术与医疗器械行业收入的年平均复合增长率高达20.7%，2016年中国医疗器械市场规模约3700亿元，预计2019年市场规模将达到6000亿元左右。根据《“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，其中预计我国医疗健康服务业总规模在2020年超过8万亿，在2030年达到16万亿元。市场空间巨大，增速显著，为企业提供了非常良好的发展机遇和外部市场环境。

根据中国医疗器械行业协会统计数据，在行业政策大力支持、人口老龄化加速、国民保健意识加强、家庭医疗消费能力的提升以及自主研发技术水平的提高等背景下，我国家用医疗器械市场需求规模持续高速增长。中国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，制氧机、电子体温计、血压计、血糖仪、疾病监控系统等便携式医疗设备进入越来越多的家庭。2014年，我国家用医疗器械市场规模是357.8亿元；2015年，我国家用医疗器械

的市场规模达到431.2亿元，国内市场家用医疗器械提升空间还很大，预计未来几年将继续维持17%以上的年增长率。到2021年中国家用医疗器械行业市场规模将达到1,112.6亿元。

医疗器械行业受宏观经济环境的影响相对较小，不具有明显的周期性特点。

（二）公司所处的行业地位

在海外，公司主要以医疗健康电子产品ODM贴牌生产为主，目前产品主要包括电子血压计、脂肪测量仪、电子健康秤、可穿戴运动手环，行业发展模式比较成熟，产品需求稳定，无明显周期性。依托公司技术实力，公司定位中高端，为博朗、伟伦、飞利浦、WITHINGS 等众多知名品牌的合作厂商。

在国内，公司定位智能健康医疗领域，为运动瘦身和慢病管理提供软硬件一体化的解决方案。该领域跨越医疗器械、智能可穿戴设备、互联网等多个行业，目前还处于初级阶段。巨大的市场需求和国家产业政策的大力支持，加之人民群众对身体健康和慢病管理的刚性需求，可以预见该领域不会有明显的周期性。公司的智能可穿戴手环产品、智能电子血压计、智能脂肪测量仪、智能体重秤产品，均处于行业领先地位。在智能健康医疗领域，单一硬件采集数据和提供的服务会非常有限，而公司产品跨越多品类，可以形成合力，在国内市场上处于领先地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	主要因公司报告期内在建工程东利 7-8 号厂房工程、民众立体仓库工程、东利 2-3 号厂房工程结转固定资产所致
可供出售金融资产	主要因公司报告期内向美国 Ambiq Micro, Inc. 公司投资所致
商誉	主要因公司报告期内收购深圳市瑞康宏业科技开发有限公司部分股权，导致在合并报表日，合并成本超过购买日可辨认资产、负债公允价值所致
长期待摊费用	主要因公司报告期内聘请运动手环品牌代言人及相关费用、库珀有氧大健康战略合作和品牌授权等费用所致

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

1、对行业和技术发展趋势的敏锐感知和应变能力

公司一直专注于健康医疗行业，公司管理层具备对行业和技术发展趋势敏锐的感知能力，并提前作出预判，引领公司发展方向。公司成立以来，在2006年和2011年公司当时经营处于较好状态时，进行了两次重要转型，实现公司从电子健康产品提供商，向“智能硬件+服务”提供商的转变。多年来，公司通过海外ODM业务积累了大量优质高端客户，公司通过海外优质高端客户及时获取海外的行业发展趋势，从而进一步提升公司的敏锐感知和应变能力。

2、研发优势

公司不仅硬件产品研发能力较强，在软件产品、基础研究和算法、云端和APP等方面的研发能力也在不断的提升。公司组建了完善的研发体系，涵盖了产品的整个流程，包括产品的工业设计，软硬件产品，基础研究和算法，云端和APP，工程和认证等方面。截止报告期末公司研发人员共200多人，地域布局中山，深圳，上海、香港和美国，形成了公司特有的产品研发流程和模式。公司持续不断地加大研发投入，2014至2017年研发费用投入年均复合增长率达41.40%，2017年研发费用占营业收入的7.63%，截止报告期末公司共取得软件著作权20项，专利216项，其中发明专利31项。未来公司将进一步加强研发投入，保持并增强这一优势。

3、供应链优化

公司具备专业的医疗级制造能力，并一直与国际领先的医疗器械品牌开展产品合作。公司通过长时间在医疗器械领域的积累，形成了高效的供应链体系，集中采购与垂直整合相结合，从而确保了公司产品的品质、成本、快速响应、新技术导入。公司会进一步加强供应链能力的建设，实施专业化分工，与核心供应商形成多赢的战略合作伙伴关系，进一步加强公司在行业的引导地位。

4、协同优势

公司一直专注于家庭健康管理事业，在家庭健康管理方面具体丰富的经验。报告期内，公司投资了与公司主营业务相关的Heuristic Capital Partners I, LP、Ambiq Micro, Inc.和深圳市瑞康宏业科技开发有限公司，同时投资设立医疗产业投资基金。公司以对外投资和设立医疗产业投资的外延式发展方式，不仅可以利用资源优势进行业务整合，还可以充分发挥协同作用从而提升公司业务规模和产品竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年公司以国内市场品牌推广及持续市场开拓为核心，以产品研发为主线，以外延式发展作为手段，公司管理层紧紧围绕公司发展战略和年度经营计划开展工作。

2017年公司实现营业收入86,659.03万元，较上年同期增长12.45%，内外销营收均有所增加，主要得益于可穿戴运动手环和电子血压计产品销售增加；公司实现净利润1,746.4万元，较上年同期下降78.31%，实现归属母公司股东的净利润为1,784.07万元，较上年同期下降77.84%，主要是由于报告期内毛利率大幅下降，人民币升值对汇兑损失的影响，国内营销渠道建设、广告、品牌推广投入增加以及持续对产品研发的投入。2017年公司研发投入总额为6,611.66万元，占总营收7.63%，较上年同期增长11.41%。2017年重点开展了以下工作：

1、营业收入保持持续稳步增长。

报告期，外销方面公司通过参加CES、广交会等大型展销会，以及可穿戴手环自有品牌在海外试点等手段；内销方面公司通过渠道深耕、广告投入和品牌推广等手段，公司实现营业总收入86,659.03万元，较上年同期增加9,595万元，增长率12.45%。其中外销实现营业收入49,345万元，较上年同期增加4,852万元，增长率10.91%；内销营业收入37,314万元，较上年同期增加4,742万元，增长率14.56%。可穿戴运动手环实现营业收入33,325万元，较上年同期增加7,634万元，增长率29.71%；电子血压计实现营业收入14,387万元，较上年同期增加2,101万元，增长率17.11%。

2、深耕国内销售渠道、品牌建设和推广

国内市场是销售渠道深耕的重点，特别是线下渠道。报告期内，公司一是筹备组建了OTC销售团队，通过经销商主攻连锁药店渠道；二是大幅扩充原有3C渠道人员，同核心经销商一块深耕渠道，业务覆盖大陆主要省份和主要地级市；三是积极拓展行业客户合作、大客户礼品合作和校园渠道；四是结合公司产品数据互联的特点，报告期内公司加大了拓展产品应用场景，从而促进产品销售，实现差异化营销并为渠道提供增值服务。

公司自有品牌战略实施以来，品牌建设投入较少。报告期内，为提升公司品牌力，公司签约陈伟霆担任运动手环形象代言人，推出乐心手环ziva 陈伟霆特别版，并开展系列宣传推广活动。

3、持续加强研发

公司一贯以技术见长，并作为公司的核心竞争力之一。公司产品软硬件结合，同时部分产品为医疗器械，产品研发涵盖算法、方案、设计、结构/电子、APP/云端、认证注册等多个环节。报告期内一、加强新产品、新领域的基础研究和应用，为后续产品化和项目孵化作技术储备；二、推出电子血糖仪、ZIVA Plus手环、NANA-1脂肪测量仪等新产品并实现销售；三、推出乐心手环软硬件国际版，为自有品牌在海外市场试点作准备；四、现有软硬件产品升级和产品迭代，增强稳定性、可靠性，提升用户体验和价值感。

4、积极探索新业务模式，强化慢病管理布局与规划

报告期，在现有业务正常开展的情况下，公司进一步探索新模式、新方法，寻找商业机会。公司在报告期开展了可穿戴手环自有品牌在海外的试点，目前正稳步推进中。围绕社区慢病管理、全民运动健身、专业运动处方、公共扫码设备应用场景等主题的新业务探索均在推进过程中，遍布中山、广州、深圳、新加坡和美国等地，力争寻找可行的业务模式，在试点可行的基础上做大做强。

报告期内，公司与中山市板芙镇社区卫生服务中心合作开展“互联网+智慧社区慢病管理”项目，利用乐心智能血压计+智能系统+人工助理服务的创新管理模式，协助板芙镇的社区医生管理建册在管的高血压患者。截至报告期末，“互联网+智慧社区慢病管理”项目为社区卫生服务中心收集了近6万人次的血压测量数据、远程健康宣教近5千人次、成功干预血压异常及紧急异常患者合计300余人次，避免了患者走向重症，收到了良好的社会效果。

以及，报告期内，公司与库珀有氧大健康产业有限公司以运动处方、生活方式药物为主的健康管理为共同的经营理念签

署了品牌授权及战略合作协议；公司与胡大一和北京瑰柏科技有限公司就胡大一教授“健康管理五大处方”等知识库体系的物联网平台应用，心血管相关领域的智能健康设备合作等事项签署了战略合作协议。公司与相关单位在慢病管理与运动瘦身方面的战略合作，为后续在慢病管理与运动瘦身领域更深一步的发展提供基础。

5、拓展外延式发展

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，公司认缴出资100万美元（已实缴50.25万美元）投资了美国创投基金Heuristic Capital Partners I, LP，以期在全球大数据技术、人工智能技术与健康医疗产业结合最先进区域推进与相关企业各个层次的深度合作；对全球领先的物联网芯片设计公司美国Ambiq Micro, Inc.进行了500万美元的投资；公司向深圳市瑞康宏业科技开发有限公司（自成立以来一直专注于心电领域）进行投资，公司以2,300万元取得瑞康宏业49.65%股权并在董事会中占有3个董事席位，截止报告期末为公司控股子公司，自2017年12月起并入公司合并报表范围。报告期末公司与专业投资机构共同投资设立医疗产业投资基金广州乐心瑜宏产业投资基金。

公司以股权投资及战略合作的外延式发展方式，充分利用资源优势进行业务整合，发挥产业协同作用，提升公司综合竞争力。

报告期末，面对2017年上半年亏损，公司管理层认真进行了反身并果断采取有效措施，优化内部管理，提高运营效率和投入产出，开源节流，提升公司盈利水平。

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：

二、主营业务分析

1、概述

公司的营业收入和利润构成主要来源于公司主营业务，公司主营业务未发生重大变化。报告期内，公司实现营业收入86,659.03万元，较上年同期增长12.45%。归属于上市公司股东的净利润1,784.07万元，较去年同期下降77.84%。2017年度净利润较2016年度变动较大，受多方面因素的影响，主要包括：

1、销售毛利率大幅下降。一是售价方面：2016年末人民币贬值预期较高，外销客户老产品降价压力加大，同时新产品定价亦遇到压力，而2017年人民币却升值，直接影响外销毛利；自有品牌内销方面，因经销商业模式和价格体系调整，毛利率相对较低的线下业务占比提升，为扩大销售给予经销商返利政策也降低了销售毛利率。二是成本方面：自2016年年中以来，受国家去产能、环保核查等政策因素的影响，塑胶原料、玻璃、钢材、包装用纸等基础原材料价格陆续上涨，并于2016年12月左右，逐步向公司传递并演变为公司营业成本的上涨；国内市场主推新产品工艺要求高，上半年损耗率较高，亦推升了产品销售成本。上述因素共同影响，致使销售毛利率有较大幅度下降。

2、汇兑损失增加。2017年度人民币升值，导致报告期内汇兑损失大幅增加。

3、内销渠道建设、广告、品牌推广投入增加。报告期内，公司在国内营销渠道建设、品牌推广、广告投入等方面较上年同期大幅增加，导致销售费用增加。公司在新产品投入方面较上年同期有所增加，导致管理费用也有所增加。这些投入对应的产出具有滞后性和不确定性，其对营业收入和经营业绩的增长贡献尚未在报告期内体现。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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

是

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	277,069,808.64	27.82%
其中：外销	225,607,276.91	29.26%
内销:直销	12,333,058.78	41.27%
内销:买断式经销	39,129,472.96	15.28%

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	866,590,294.39	100%	770,644,439.45	100%	12.45%
分行业					
主营业务收入	865,357,541.41	99.86%	770,444,166.69	99.97%	12.32%
其他业务收入	1,232,752.98	0.14%	200,272.76	0.03%	515.54%
分产品					
家用医疗产品	277,069,808.64	31.97%	271,150,007.36	35.18%	2.18%
家用健康产品	234,468,982.92	27.06%	221,412,096.65	28.73%	5.90%
智能可穿戴	333,253,735.63	38.46%	256,913,110.28	33.34%	29.71%
其他	21,797,767.20	2.52%	21,169,225.16	2.75%	2.97%
分地区					
内销	371,911,120.60	42.92%	325,522,683.21	42.24%	14.25%
外销	493,446,420.81	56.94%	444,921,483.48	57.73%	10.91%
其他业务	1,232,752.98	0.14%	200,272.76	0.03%	515.54%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
主营业务收入	865,357,541.41	631,989,662.33	26.97%	12.32%	22.49%	-6.06%
其他业务收入	1,232,752.98	88,706.80	92.80%	515.54%	1,001.81%	-3.18%
分产品						
家用医疗产品	277,069,808.64	199,990,126.35	27.82%	2.18%	6.57%	-2.97%

家用健康产品	234,468,982.92	192,611,187.27	17.85%	5.90%	20.84%	-10.16%
智能可穿戴	333,253,735.63	225,623,844.33	32.30%	29.71%	44.32%	-6.85%
其他	21,797,767.20	13,853,211.18	36.45%	2.97%	10.23%	-4.19%
分地区						
内销	371,911,120.60	267,976,085.06	27.95%	14.25%	25.63%	-6.53%
外销	493,446,420.81	364,013,577.27	26.23%	10.91%	20.27%	-5.74%
其他业务	1,232,752.98	88,706.80	92.80%	515.54%	1,001.81%	-3.18%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
主营业务收入	销售量	万台	1,312.19	1,208.69	8.56%
	生产量	万台	1,337.83	1,222.96	9.39%
	库存量	万台	78.92	53.28	48.13%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2017 年库存量 78.92 万台，同比增加 48.13%，主要是可穿戴运动手环库存增加，年底备货所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家用医疗产品	直接材料	167,796,682.54	26.55%	155,791,496.13	30.19%	-3.65%
家用医疗产品	制造费用	14,752,931.63	2.33%	12,649,937.88	2.45%	-0.12%
家用医疗产品	直接人工	17,440,512.18	2.76%	19,227,590.03	3.73%	-0.97%
家用医疗产品	小计	199,990,126.35	31.64%	187,669,024.04	36.37%	-4.73%
家用健康产品	直接材料	154,044,047.71	24.37%	120,203,812.87	23.30%	1.07%
家用健康产品	制造费用	17,973,327.42	2.84%	13,256,331.73	2.57%	0.27%

家用健康产品	直接人工	20,593,812.13	3.26%	22,728,292.20	4.40%	-1.15%
家用健康产品	不得免征和抵 税税额		0.00%	3,207,240.99	0.62%	-0.62%
家用健康产品	小计	192,611,187.27	30.47%	159,395,677.79	30.89%	-0.42%
智能可穿戴	直接材料	207,445,784.43	32.82%	142,968,872.24	27.71%	5.11%
智能可穿戴	制造费用	8,437,561.60	1.33%	5,603,809.52	1.09%	0.25%
智能可穿戴	直接人工	8,554,360.74	1.35%	7,546,957.64	1.46%	-0.11%
智能可穿戴	不得免征和抵 税税额	1,186,137.56	0.19%	218,891.90	0.04%	0.15%
智能可穿戴	小计	225,623,844.33	35.70%	156,338,531.30	30.30%	5.40%
其他	直接材料	11,515,340.64	1.82%	10,776,109.29	2.09%	-0.27%
其他	制造费用	1,008,631.79	0.16%	717,499.81	0.14%	0.02%
其他	直接人工	1,240,531.95	0.20%	1,065,554.60	0.21%	-0.01%
其他	其他	88,706.80	0.01%	8,051.00	0.00%	0.01%
其他	小计	13,853,211.18	2.19%	12,567,214.70	2.44%	-0.24%
合计	合计	632,078,369.13	100.00%	515,970,447.83	100.00%	0.00%

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
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）	212,893,432.25

说明：无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、本期通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从子公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
福州乐医成信息技术服务有限公司	境内公司	福州	商业、研发	100万人民币	计算机信息、计算机软件的技术开发、技术咨询、技术服务；健康信息咨询；健康管理；计算机软件、医疗器械、电子产品、保健用品、食品的代购代销。	75.5万元		51.00	51.00	是	42,639.42	202,360.58	
FutureIOT Labs LLC	境外公司	美国	投资	30万美元				100.00	100.00	是			
Lifesense Singapore Pte. Ltd.	境外公司	新加坡	商业、投资	100万美元	电子产品和医疗器械产品的销售、投资管理(对中国大陆地区的投资除外)			100.00	100.00	是			
中山市乐恒电子有限公司	境内公司	中山	生产、研发	1000万人民币	生产、销售、研发：电子产品、通讯器材；医疗器械生产；研发：医疗器械；软件开发和销售；技术推广服务；信息技术咨询服务；货物进出口、技术进出口。			100.00	100.00	是			

说明：福州乐医成信息技术服务有限公司，于2017年03月16日经福州市鼓楼区市场监督管理局批准成立的公司，注册资本为人民币100万元，统一社会信用代码91350102MA2Y2XMN0A。公司股权结构为：深圳市乐心医疗电子有限公司，投资51万元，占注册资本的51%，福州康众城信息技术服务有限公司投资49万元，占注册资本的49%。截止2017年12月31日实收资本75.5万元。

FutureIOT Labs LLC是 Lifesense HealthInc.于2017年3月13日在美国设立的全资子公司，注册地址为Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, City of Willington, Delaware 19801, 2017年7月美国子公司已将持有FutureIOT Labs LLC的股份转让至新加坡子公司。

Lifesense Singapore Pte. Ltd. 是广东乐心医疗电子股份有限公司于2017年6月16日在新加坡设立的全资子公司，并取得了广东省商务厅核发的企业境外投资证书（境外投资证第N4400201700253）。

中山市乐恒电子有限公司，于2017年12月20日经广东省中山市工商行政管理局批准成立的公司，注册资本为人民币1000万元，统一社会信用代码91442000MA515L5J9E。

2、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的情况

被购买方名称	第一次股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	2017年8月	17,000,000.00	45%	现金收购

续上表

第二次股权取得时点	股权取得成本	两次共取得股权比例 (%)	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
2017 年 10 月 31 日	6,000,000.00	49.65%	现金增资扩股	2017 年 10 月 31 日	取得实际控制权	1,045,892.79	-346,280.01

(2) 合并成本及商誉

	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司
合并成本	
— 现金	6,000,000.00
— 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	16,985,469.32
合并成本合计	22,985,469.32
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,304,303.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	20,681,165.45

说明：合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

1、公司对深圳市瑞康宏业科技开发有限公司增资支付的现金对价6,000,000.00元；购买日之前持有的股权于购买日的公允价值16,985,469.32元，两次合并成本合计22,985,469.32元。

2、大额商誉形成的主要原因：是由收购总成本与被购买方购买日可辨认净资产的公允价值差额确定的。

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	3,895,033.50	3,895,033.50
应收款项	15,199.19	15,199.19
存货	1,833,714.28	1,833,714.28
固定资产	243,360.78	243,360.78
其他流动资产	119,707.69	119,707.69
负债：		
应付款项	359,685.21	359,685.21
应付职工薪酬	780,149.35	780,149.35
其他应付款	998,129.28	998,129.28

净资产	4,641,095.42	4,641,095.42
减：少数股东权益	2,336,791.55	2,336,791.55
取得的净资产	2,304,303.87	2,304,303.87

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：深圳市瑞康宏业科技开发有限公司无房产土地等实物资产，其他资产、负债规模较小，购买日可辨认资产、负债公允价值以购买日账面价值确认。

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

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	19,585,469.32	19,585,469.32		按账面价值确认	

说明：由于两次股权获取时间间隔较短，购买日之前原持有股权在购买日的公允价值按原账面价值确认。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	192,302,477.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	53,687,950.42	6.20%
2	客户二	52,989,443.82	6.11%
3	客户三	35,640,882.94	4.11%
4	客户四	26,408,429.15	3.05%
5	客户五	23,575,771.11	2.72%
合计	--	192,302,477.44	22.19%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 外销前五大客户明细

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户二	52,989,443.82	6.11%
2	客户三	35,640,882.94	4.11%
3	客户四	26,408,429.15	3.05%
4	客户五	23,575,771.11	2.72%
5	客户七	23,285,338.16	2.69%
合计	--	161,899,865.18	18.68%

(2) 内销前五大客户明细

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	53,687,950.42	6.20%
2	客户六	20,830,466.46	2.40%
3	客户十三	17,246,843.74	1.99%
4	客户十四	15,394,651.97	1.78%
5	客户十五	9,637,674.81	1.11%
合计	--	116,797,587.40	13.48%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	118,440,349.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	32,255,977.67	5.68%
2	供应商二	23,900,782.21	4.21%
3	供应商三	21,875,882.19	3.85%
4	供应商四	21,239,880.64	3.74%
5	供应商五	19,167,826.59	3.37%
合计	--	118,440,349.30	20.85%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	103,057,369.49	76,381,549.40	34.92%	销售费用主要系国内营销渠道、广告投放和品牌推广投入增加所致
管理费用	113,962,070.00	97,459,071.89	16.93%	管理费用主要系研发投入的增加所致
财务费用	5,575,330.71	-9,571,302.44	158.25%	财务费用变动重大系因人民币汇率波动，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。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发投入6,611.66万元，占营业收入比7.63%，较2016年研发投入增加677.08万元，能够保证公司进一步提高核心竞争力。公司的研发投入在财务核算上均计入研发费用，未有研发费用资本化情况。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	214	334	261
研发人员数量占比	11.15%	15.78%	14.36%
研发投入金额（元）	66,116,633.84	59,345,845.35	37,540,008.35
研发投入占营业收入比例	7.63%	7.70%	5.97%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

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

医疗器械产品相关情况

√ 适用 □ 不适用

（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	拟达到的效果	进展情况
1	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。	已完成气泵的优化、双管袖带的开发、血压测量的点击控制系统的优化,目前血压气路系统和算法正在继续优化中。
2	云端血压计管理产品的升级研究及应用	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 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。	1、已完成 WiFi 无线传输技术的研究,运用于血压计,实现语音对讲功能、乐心健康平台搭建、血压测量的电机控制系统优化; 2、正在调试血压计 i8 与其他蓝牙产品(包括血压计、手环、血糖仪、健康秤)智能连接,并通过 i8 基站获取其他蓝牙产品数据,通过 i8 WiFi 模块上传,实现各健康数据统一管理。
3	专业人体成分分析仪的研究与应用	研究开发出达到专业级别的人体成份分析仪,引入操作系统方案,实现智能的操作应用界面,实现 WiFi 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。	将继续改善产品 UI 界面用户体验等整体性能。
4	智能健康管理应用软件的开发	用户可以通过移动网络和互联网技术随时随地地简单快捷查询智能设备的健康数据。	处于量产阶段
5	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、结构已完成设计,并组装结构样机; 2、已确定服务器与设备端的设备通信框架,已制定协议; 3、血压计基本功能已实现,通讯模块软件设计中。
6	高精度电子秤产品的研究与应用	高精度电子秤产品的研究与应用,可以让人们可以更加准确的测量出自己的体重,更加准确的测量出脂肪率等身体成份,可以更加准确的测量出食物分量而更好的控制膳食。在世界范围内均出现了人口明显肥胖的趋势,成为越来越严重的健康问题	目前在方案验证中,包括硬件的电子平台、传感器、软件正在进行前期的联调验证中,而相关产品的外观和结构在构思和设计。

7	单芯片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	目前在方案验证中,包括硬件的电子平台、传感器、软件正在进行前期的联调验证中,而相关产品的外观和结构在构思和设计。
8	一种新型体脂秤的研发	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。	目前在方案验证中,包括硬件的电子平台、传感器、软件正在进行前期的联调验证中,而相关产品的外观和结构在构思和设计。
9	三通道可穿戴心电图记录仪	在单道可穿戴心电图记录仪的基础上,打造一款外形靓丽,可靠性可用性高,采集导联更多的心贴产品,扩充公司的可穿戴式产品线。	该款产品目前完成预研阶段的系统方案确定。

(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

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	体重脂肪测量仪	II类 6821 医用电子仪器设备	0010600420170234	粤械注准 20152210096	增加产品型号 BS616SCAT5A	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。	已进入注册发补状态
2	动态心电图记录仪	II类 6821 医用电子仪器设备	10600420170190	粤械注准 20152210376	增加产品型号 Mi-Rhythm	供人体动态心电图记录用	已进入注册发证状态

2、报告期内,已获得医疗器械注册证的产品

序号	产品名称	注册分类	证书号	产品型号	临床用途	有效期至	备注
1	电子血压计	II类 6820 普通诊察器械	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	报告期内变更/增加产品型号
2	电子血压计	II类 6820 普通诊察器械	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	II类 6820 普通诊察器械	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	II类 6821 医用电子仪器设备	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	II类 6821 医用电子仪器设备	粤械注准 20152210096	LS206-B、 LS207-B、 LS208-B 等 7 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	报告期内新增产品型号
7	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	
8	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	
9	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	

10	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	
11	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	有效期至
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

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	报告期内变更

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	11	11	1
去年同期末注册证数量	5	11	1
本报告期新增或失效证书数量	6	0	0

5、现金流

单位：元

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	964,216,390.47	884,119,177.26	9.06%
经营活动现金流出小计	968,319,732.67	805,942,162.74	20.15%
经营活动产生的现金流量净额	-4,103,342.20	78,177,014.52	-105.25%
投资活动现金流入小计	153,821,777.26	2,409,491.04	6,283.99%
投资活动现金流出小计	364,183,126.58	59,071,217.72	516.52%
投资活动产生的现金流量净额	-210,361,349.32	-56,661,726.68	-271.26%
筹资活动现金流入小计	110,876,526.89	234,610,721.27	-52.74%
筹资活动现金流出小计	95,756,496.18	30,411,040.34	214.87%
筹资活动产生的现金流量净额	15,120,030.71	204,199,680.93	-92.60%
现金及现金等价物净增加额	-200,843,232.87	229,681,178.07	-187.44%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额本报告期较上年同期减少8,009.72万元，变动幅度-105.25%，主要系本报告期应收账款增加及销售广告推广费用增加所致。

2、投资活动现金流入小计本报告期较上年同期增加15,141.23万元，变动幅度6,283.99%，主要系报告期收到到期闲置募集资金银行理财产品所致。

3、投资活动现金流出小计本报告期较上年同期增加30,511.19万元，变动幅度516.52%，主要系本报告期闲置募集资金购买银行理财产品及厂房建设投入所致。

4、筹资活动现金流入小计本报告期较上年同期减少12,373.42万元，变动幅度-52.74%，主要系上年度公司首次公开发行人民币普通股（A股）收到募集资金所致。

5、筹资活动现金流出小计本报告期较上年同期增加6,534.55万元，变动幅度214.87%，主要系本报告期偿还银行流动资金借款所致。报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,884,174.83	18.99%	主要系本报告期将闲置募集资金购买银行理财产品利息收益所致	否
公允价值变动损益	934,600.00	3.63%	主要系本报告期公司为规避汇率波动风险签订的远期外汇结算合约产生的公允价值变动收益	否
资产减值	2,715,957.27	10.56%	主要系本报告期随应收账款增加而新增计提的坏账准备	否
营业外收入	14,655,343.83	56.97%	本期系本报告收到政府补助增加所致	否
营业外支出	1,209,561.37	4.70%	主要系本报告期对外捐赠增加所致	否
其他收益	3,098,555.20	12.05%	主要系本报告嵌入式软件增值税实际税负超过3%的部分即征即退税	是

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	149,303,384.48	19.78%	319,902,598.40	48.32%	-28.54%	主要系公司投资性支出增多及将闲置募集资金购买银行理财产品所致
应收账款	133,467,262.63	17.68%	89,176,337.22	13.47%	4.21%	主要系调整部分客户信用账期所致
存货	81,433,205.23	10.79%	75,626,209.81	11.42%	-0.63%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	310,929.13	0.04%	484,668.62	0.07%	-0.03%	
固定资产	140,512,589.24	18.61%	72,159,777.93	10.90%	7.71%	主要系本报告期在建工程东利 7-8 号厂房工程、民众立体仓库工程、东利 2-3 号厂房工程结转至固定资产所致
在建工程	12,299,440.11	1.63%	38,548,282.80	5.82%	-4.19%	主要系本报告期内部分建工程完工转入固定资产所致
短期借款	29,077,190.00	3.85%		0.00%	3.85%	主要系本报告期公司增加不超过 6 个月出口发票贸易融资所致
长期借款		0.00%	3,286,721.27	0.50%	-0.50%	主要系公司偿还东利 7-8 号厂房工程的贷款所致。
预付账款	10,053,516.50	1.33%	4,901,709.14	0.74%	0.59%	主要系本期预付 MIO 品牌在全球范围内系列商标权所致
其他流动资产	91,900,849.60	12.17%	7,953,473.67	1.20%	10.97%	主要系公司将闲置募集资金购买银行理财产品所致
可供出售金融资产	35,954,516.07	4.76%	0.00	0.00%	4.76%	主要系本期投资美国 Ambiq Micro, Inc. 公司所致
商誉	20,681,165.45	2.74%	0.00	0.00%	2.74%	主要系本报告期公司因收购瑞康宏业股权总成本与被购买方购买日可辨认净资产的公允价值差额所致
长期待摊费用	23,584,291.43	3.12%	3,807,810.27	0.58%	2.54%	主要系本报告期公司聘请运动手环品牌代言人及相关费用、库珀有氧大健康授权费增加所致
递延所得税资产	4,349,590.27	0.58%	2,377,180.64	0.36%	0.22%	主要系本报告期应收账款增加计提坏账准备产生的递延所得税资产所致
应付票据	92,854,607.65	12.30%	0.00	0.00%	12.30%	主要系本报告期公司变更部分供应商结算方式由电汇付款改为支付银

						行承兑汇票所致
应付账款	62,877,100.89	8.33%	97,370,914.43	14.71%	-6.38%	主要系本报告期公司同部分供应商变更付款方式,由电汇转为银行承兑汇票所致
预收款项	16,020,610.36	2.12%	10,618,764.04	1.60%	0.52%	主要系有订金结算条款的客户订单量增加所致
应付职工薪酬	14,215,683.81	1.88%	26,266,790.00	3.97%	-2.09%	主要本报告期系公司整体未达成绩效,则未计提绩效奖金所致
其他应付款	16,744,584.92	2.22%	6,240,217.51	0.94%	1.28%	主要系截止于年末公司有未到期支付的运动手环形象代言费、购买深圳市瑞康宏业科技开发有限公司股权尾款所致
股本	188,800,000.00	25.01%	59,000,000.00	8.91%	16.10%	主要系资本公积转增股本所致
资本公积	121,880,180.13	16.15%	251,680,180.13	38.01%	-21.86%	主要系资本公积转增股本所致
盈余公积	28,935,212.36	3.83%	23,159,945.07	3.50%	0.33%	主要系本报告期计提法定盈余公积所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	934,600.00	934,600.00				934,600.00
上述合计	0.00	934,600.00	934,600.00				934,600.00
金融负债	0.00	0.00	0.00				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

单位：元

项 目	年末余额	年初余额
无形资产	8,076,641.00	8,311,883.00
货币资金	30,244,018.95	

说明：（1）2016年5月12日，本公司与中国银行中山分行签订了编号为中型-GDY476440120160033号的最高额抵押合同，将位于中山市火炬开发区东利村的土地使用权抵押给中国银行（土地面积10,410.10平方米，证号为“中府国用（2013）第易1507063号”）；

（2）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
73,228,444.04	17,208,603.23	325.53%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金	累计变更用途的募集资金总	累计变更用途的募集资金总	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去	闲置两年以上募集资金金额

					金总额	额	额比例		向	
2016 年	发行新股	20,926.01	9,733.55	9,953.36	0	0	0.00%	11,229.76	其中人民币 3,229.76 万元存放于募集资金开户银行的活期账户内；另人民币 8,000.00 万元闲置募集资金存放于理财账户内	0
合计	--	20,926.01	9,733.55	9,953.36	0	0	0.00%	11,229.76	--	0

募集资金总体使用情况说明

募集资金情况

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、截止上年末，公司募集资金专户余额为人民币 207,404,773.64 元。2017 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 2,228,297.09 元；报告期内公司实际使用募集资金 37,335,512.80 元；公司累计使用闲置募集资金 60,000,000.00 元临时补充流动资金，截止 2017 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为人民币 112,297,557.93 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、生产基地建设项	否	13,654.	13,654.	2,550.5	2,770.3	20.29%	2018 年	0	不适用	否

目		9	9	6	6		12月 31日			
2、研发中心建设项目	否	5,708.7 9	5,708.7 9	591.08	591.08	10.35%	2018年 12月 31日	0	不适用	否
3、营销网络优化建设项目	否	1,562.3 2	1,562.3 2	591.92	591.92	37.89%	2018年 12月 31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,926. 01	20,926. 01	3,733.5 6	3,953.3 6	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	20,926. 01	20,926. 01	3,733.5 6	3,953.3 6	--	--	0	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	报告期无									
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 报告期内发生 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。截至 2017 年 12 月 31 日，公司累计使用闲置募集资金 6,000 万元临时补充流动资金，累计已归还 0.00 元。									
项目实施出现募集	不适用									

资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2017 年 12 月 31 日，公司剩余尚未使用的募集资金及利息总额为 11,229.76 万元，其中 8,000 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	不存在。

(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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	121,171,598.59	-21,732,797.35	359,368,806.69	-39,305,972.16	-38,218,919.49
广州动心信息科技有限公司	子公司	软件开发	3,000,000.00	3,112,410.61	-23,143,668.94	8,743,711.23	-13,527,001.50	-13,534,376.80
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	3,112,410.61	-23,143,668.94	8,743,711.23	-13,527,001.50	-13,534,376.80
中山市创源贸易有	子公司	电子健康产品销售	1,000,000.00	1,069,382.41	849,210.04	7,899,201.38	-2,077,738.76	-2,072,352.76

限公司								
香港创源有限公司	子公司	电子健康产品销售	1,361,800.00	155,264,029.10	-2,036,321.54	368,533,946.39	-4,279,444.00	-3,398,121.54

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福州乐医成信息技术服务有限公司	新设控股孙公司(全资子公司深圳乐心新设之控股子公司)	报告期内对净利润影响-21.06 万元
Lifesense Singapore Pte. Ltd.	新设全资子公司	当期无影响
FutureIOT Labs LLC	新设孙公司(全资子公司乐心新加坡之子公司)	当期无影响
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	投资控股	报告期内对净利润影响-17.19 元
中山市乐恒电子有限公司	新设全资子公司	当期无影响

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、公司未来发展的展望

公司一直专注于家庭健康管理事业，产品与服务的创新、专业、品质，一直是乐心视为生命的核心价值。2017年度在国内市场大力发展自有品牌，加大自有品牌推广宣传力度，报告期内国内自有品牌收入较2016年增长14.56%，国外外销业务保持稳定增长，较2016年增长10.91%。2017年公司以基于移动互联网的智能产品为入口，加大乐心健康云平台的建设，通过自身并联合第三方健康医疗服务机构为用户提供个性化增值服务，实施运动瘦身和慢病管理，进而全面实施个人健康管理的闭环。为了公司长远发展和保持产品、服务持续创新，2017年度加大了研发投入，2017年研发投入占营收比7.63%。

(一) 行业格局和趋势

市场发展空间大。1、随着人口老龄化人口增多、慢性疾病与并发症等患病率的不断升高、国民保健意识加强、家庭医疗消费能力的提升以及自主研发技术水平的提高等，我国家用医疗器械市场需求规模持续高速增长。中国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，制氧机、电子体温计、血压计、血糖仪、疾病监控系统等便携式医疗设备进入越来越多的家庭。2014年，我国家用医疗器械市场规模是357.8亿元；2015年，我国家用医疗器械的市场规模达到431.2亿元，国内市场家用医疗器械提升空间还很大，预计未来几年将继续维持17%以上的年增长率。到2021年中国家用医疗器械行业市场规模将达到1,112.6亿元。2、行业政策大力支持。2017年11月29日，国家发展改革委印发《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020年）》，《计划》将“高端医疗器械和药品”列为九大重点领域之一，将在重点领域组织实施关键技术产业化专项。2018年1月3日国家卫计委发布《进一步改善医疗服务行动计划（2018-2020）》，“创新医疗服务”为10个方面重点创新医疗服务之一，创新医疗服务为以“互联网+”为手段，建设智慧医院。利用互联网技术不断优化医疗服务流程，应用可穿戴设备为签约患者和重点随访患者提供远程监测和远程指导。计划要求，自2018年起，医疗机构要建立远程医疗制度等五项制度。全国所有医联体实现远程医疗全覆盖。医联体牵头医院建立远程医疗中心，向医联体内医疗机构提供远程会诊、远程影像、远程超声、远程心电、远程病理、远程查房、远程监护、远程培训等服务。基层医疗卫生机构逐步扩大远程医疗服务范围，使更多的适宜患者能够在家门口获得上级医院诊疗服务。基层医疗卫生机构可以探索为签约患者提供适宜的远程医疗、远程健康监测、远程健康教育等服务。除此之外，国家还出台了大量的政策支持医疗

和健康管理行业发展，如《中国防治慢性病中长期规划（2017—2025）》、《“健康中国2030”规划纲要》、《关于加快发展健身休闲产业的指导意见》、《中国制造2025》（关于可穿戴、远程诊疗方向）、《关于促进健康服务业发展的若干意见》等。

（二）公司发展战略

公司将继续致力于家庭健康管理事业，大力发展自有品牌，顺应行业发展趋势并结合公司先发优势，提升智能产品市场份额，以及保持ODM外销业务继续稳定增长。未来几年内，硬件设备销售虽然仍是公司营业收入的主要构成，但同时不断加大在医疗健康服务对公司业绩的贡献。保持技术、产品/服务和模式的持续创新是公司长远发展的基础。继续以基于移动互联网的智能产品为入口，完善乐心健康云平台的建设，通过自身并联合第三方健康医疗服务机构为用户提供个性化增值服务，实施运动瘦身和慢病管理，全面实施个人健康管理闭环。整合资本、市场、技术等方面资源，深化公司产业的协同，提高公司综合竞争力。

（三）2018年度经营计划

1、积极提升外销销售规模，国内市场重点拓展社区医疗业务

公司将继续保持海外业务营销推广等方面的投入，确保海外业务持续健康稳定增长。

2018年公司聘请了在慢病管理、运动瘦身领域拥有丰富经营管理、市场推广方面的副总裁，在其带领下，公司继续在国内市场自有品牌销售方面深挖细耕，将重点加大在社区医疗业务的推广和拓展，逐步实现公司业务转型，以确保营收稳健增长。

2、积极拓展外延式发展

2017年度，公司对外投资美国创投基金、美国物联网芯片设计公司以及瑞康宏业等；公司与与胡大一和北京瑰柏科技有限公司签署了《战略合作协议》；公司与专业投资机构共同投资设立医疗产业投资基金等。2018年公司或公司通过医疗产业基金继续积极寻求同公司主业相关，可发挥公司优势，实现资源整合，具有协同效应的项目合作，开展包括股权、业务在内的深度合作，以提高公司综合竞争力。

3、持续研发投入，提升公司综合竞争力

2018年，公司将逐步减少在公司硬件产品本身的研发投入，将重点在慢病管理数据的获取、与第三方健康管理机构数据的互通如硬件产品与大数据互联，区块链技术在硬件产品运用方面的研发投入，实现产品增值，提升公司综合竞争力。

4、区块链实验室的设立及投入

2018年，公司与佰客云（北京）区块链科技有限公司（以下简称“佰客云”）共同设立区块链实验室，加速区块链技术在慢病、运动、健康管理领域的运用。2018年，针对佰客云的客户需求，重点优化智能手环和智能健康秤，解决现有技术问题的同时，加大区块链技术的基础研发。同时，在现有新产品开发路线图的基础上，计划于2018年下半年推出一款基于区块链技术的高端智能手表，结合GPS，使用区块链技术记录位置信息，尝试整合数字钱包功能，考虑支持不同场景的支付功能。

5、积极推进募投项目建设

公司IPO募集资金将投向生产基地建设、研发中心建设、营销网络优化3个募投项目。目前各项工作正在有序进行，公司将积极推进募投项目尽早建设完成，投产使用。

上述2018年经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺。

（四）可能面临的风险

1、新增投入的产出不达预期风险

为保持公司自有品牌业务的持续竞争力，进一步扩大自有品牌市场份额，公司需要新增大量研发和销售资源投入，包括渠道建设和品牌提升投入，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，将对公司营收和净利润产生直接影响。

2、市场风险

1) 国外市场风险

公司的出口业务以ODM模式主要在欧、美、日、韩等经济发达地区展开，并且业务收入占总营收比重比较大。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ODM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。

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。

公司国内自有品牌业务以智能可穿戴手环为主。国内智能可穿戴设备行业经2014年培育，2015年爆发，2016年继续稳定增长，虽然行业升级正持续进行，高附加值产品占比增加，但公司产品用户体验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。

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。

4、汇率波动风险

现阶段，公司的出口业务整体规模较大，报告期内，实现出口销售额49,345万元，占主营收入的56.94%。未来，公司在大力发展自有品牌的同时，国际高端品牌ODM贴牌业务规模也继续保持增长，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的价格竞争力，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。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月03日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-01-04/1202990529.DOC
2017年03月06日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-03-08/1203141415.DOC
2017年03月07日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-03-08/1203141416.DOC
2017年03月13日	其他	其他	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-03-13/1203154692.DOC 备注：网上业绩说明会

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2017年3月27日，公司召开2016年度股东大会并作出决议，以公司股本总数5,900万股为基数，每10股派送现金股利2.00元（含税），2016年度现金股利共计人民币11,800,000.00元。同时，以公司股本5,900万股为基数，每10股转增22股，合计转增129,800,000.00股。2016年度权益分配方案于2017年4月18日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.27
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	188,800,000
现金分红总额（元）（含税）	5,097,600.00
可分配利润（元）	172,554,517.42
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

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

2015年度，以2015年12月31日公司总股本4,420万股为基数，每10股派送现金股利1.8737元（含税），合计派发现金股利人民币828.18万元人民币。

2016年度，以2016年12月31日公司总股本5,900万股为基数，每10股派送现金股利2.00元（含税），合计派发现金股利共计人民币1,180万元人民币；资本公积金转增股本，以每10股转增22股，合计转增12,980.00万股。

2017年度（预案）以2017年12月31日公司总股本18,880万股为基数，每10股派送现金股利0.27元（含税），合计派发现金股利共计人民币509.76万元人民币。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	5,097,600.00	17,840,697.18	28.57%	0.00	0.00%
2016年	11,800,000.00	80,520,708.66	14.65%	0.00	0.00%
2015年	8,281,800.00	50,188,819.66	16.50%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	潘伟潮	股份限售承诺	公司控股股东、实际控制人潘伟潮承诺，自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其	2016年11月16日	3年	正常履行中

			持有的股份。			
	黄瑜;吕宏;麦炯章;欧高良;沙华海;中山市汇康股权投资合伙企业(有限合伙);中山市协润股权投资合伙企业(有限合伙);周康	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购其直接或间接持有的股份。	2016年11月16日	1年	已履行完毕
	高榕资本(深圳)投资中心(有限合伙)	股份限售承诺	自取得的公司股份完成工商变更登记之日(2014年6月30日)起36个月内,不转让或者委托他人管理其持有的公司股份,也不由公司回购其持有的股份;自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理其持有的公司股份,也不由公司回购其持有的股	2016年11月16日	1年	已履行完毕

			份。			
	潘伟潮	股份减持承诺	本人持有的本次发行前的公司股份在承诺的锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：	2016年11月16日	5年	正常履行中
	麦炯章;沙华海;中山市汇康股权投资合伙企业（有限合伙）;中山市协润股权投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	本人/本合伙企业直接、间接持有的本次发行前的公司股份在承诺的锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：	2016年11月16日	3年	正常履行中
黄瑜;梁启光;麦炯章;潘农菲;潘伟潮;沙华海;万卫东;许迎丰	IPO 稳定股价承诺	公司控股股东、实际控制人潘伟潮及董事、高级管理人员麦炯章、沙华海、万卫东、梁启光、许迎丰、黄瑜、潘农菲承诺，其直接或间接所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司股票上市后六个月内	2016年11月16日	3年	正常履行中	

			<p>如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其所持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整，其不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
	<p>广东乐心医疗电子股份有限公司; 黄瑜;李延兵;梁启光;麦炯章;潘农菲;潘伟潮;沙华海;万卫东;许迎丰</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>为维护公众投资者的利益，公司及其控股股东、实际控制人，董事及高级管理人员承诺，如果首次公开发行上市后三年内公司股价（指收盘价）出现低于上一年度未经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘</p>	<p>2016 年 11 月 16 日</p>	<p>3 年</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整，下同）的情况时，</p> <p>其将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下将启动稳定股价的措施，具体如下：（一）启动稳定股价措施的具体条件 1、预警条件一旦出现公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于上一年度未经审计的每股净资产的 120%时，在 10 个工作日内召开情况说明会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。</p> <p>2、启动条件一旦出现公司股票连续</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>20 个交易日收盘价的收盘价低于上一年度未经审计的每股净资产时，应当在 30 日内开始实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。</p> <p>3、停止条件在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于上一年度未经审计的每股净资产时，将停止实施稳定股价措施。上述第 2 项稳定股价具体方案实施完毕或停止实施后，如再次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。</p> <p>（二）稳定股价的具体措施当上述启动稳定股价措施的条件成就时，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>将依次开展公司回购，控股股东、实际控制人增持，董事、高级管理人员增持等工作以稳定公司股价，回购或增持价格不超过公司上一年度未经审计的每股净资产，控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员在公司出现需稳定股价的情形时，必须履行所承诺的增持义务，在履行完强制增持义务后，可选择自愿增持。如该等方案、措施需要提交董事会、股东大会审议的，则控股股东、实际控制人以及其他担任董事、监事、高级管理人员的股东应予以支持。</p> <p>1、由公司回购股票 如公司出现连</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>续 20 个交易日的收盘价低于上一年度未经审计的净资产时，公司可自愿采取回购股票的措施以稳定公司股价：(1) 公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；(2) 公司对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；(3) 公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>法规之要求之外，还应符合下列各项：①公司单次用于回购股份数量最大限额为公司股本总额的 1%；②1 个月内公司回购股份数量最大限额为公司股本总额的 2%；③公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日的收盘价超过公司上一财务年度未经审计的除权后每股净资产值，公司董事会应做出决议终止本次回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。2、控股股东、实际控制人增持在公司回购股票措施完成后，如仍未达到“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于上</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>一、年度未经审计的每股净资产”，则启动公司控股股东、实际控制人增持股票：</p> <p>（1）公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号—股东及一致行动人增持股份业务管理》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；（2）控股股东或实际控制人单次增持股份的金额不低于上一年度获得的公司现金分红金额的 20%；（3）12 个月内控股股东、实际控制人增持股份的金额不高于上一年度获得的公司现金分红金额的 60%。</p> <p>3、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>董事、高级管理人员增持在公司回购股票措施完成，且公司控股股东、实际控制人单次增持股份数量达到最大限额之日后，如仍未达到“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于上一年度末经审计的每股净资产”，则启动董事、高级管理人员增持：（1）在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>增持；（3）公司上市后 36 个月内，若公司新聘任董事（不包括独立董事）、高级管理人员的，公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p> <p>（三）稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、公司回购</p> <p>（1）公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个工作日内做出是否回购股份的决议；（2）公司董事会应当在做出是否回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议，如不回购需公告理由，如回购还需公告回购股份预案，并发布召开股东</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>大会的通知；(3) 公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次一交易日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后，30 个交易日内实施完毕；(4) 公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>2、控股股东及董事、高级管理人员增持</p> <p>(1) 公司董事会应在控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个交易日内做出增持公告；</p> <p>(2) 控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次一交易日</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的30个交易日内实施完毕。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、财政部于2017年5月10日发布了财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知，自2017年6月12日起执行。2017年1月1日至新规则执行之日新增的政府补助根据新规则进行调整。

2、财政部于2017年4月28日发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知（财会[2017]13号），自2017年5月28日执行。

3、财政部于2017年12月25日修订并发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），适用于2017年度及以后期间的财务报表。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、本期通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
福州乐医成信息技术服务有限公司	境内公司	福州	商业、研发	100万人民币	计算机信息、计算机软件的技术开发、技术咨询、技术服务；健康信息咨询；健康管理；计算机软件、医疗器械、电子产品、保健用品、食品的代购代销。	75.5万元		51.00	51.00	是	42,639.42	202,360.58	
FutureIOT Labs LLC	境外公司	美国	投资	30万美元				100.00	100.00	是			
Lifesense Singapore Pte. Ltd.	境外公司	新加坡	商业、投资	100万美元	电子产品和医疗器械产品的销售、股权投资（对中国大陆地区的投资除外）			100.00	100.00	是			
中山市乐恒电子有限公司	境内公司	中山	生产、研发	1000万人民币	生产、销售、研发：电子产品、通讯器材；医疗器械生产；研发：医疗器械；软件开发和销售；技术推广服务；信息技术咨询服务；货物进出口、技术进出口。			100.00	100.00	是			

说明：福州乐医成信息技术服务有限公司，于2017年03月16日经福州市鼓楼区市场监督管理局批准成立的公司，注册资本为人民币100万元，统一社会信用代码91350102MA2Y2XMNOA。公司股权结构为：深圳市乐心医疗电子有限公司，投资51万元，占注册资本的51%，福州康众城信息技术服务有限公司投资49万元，占注册资本的49%。截止2017年12月31日实收资本75.5万元。

FutureIOT Labs LLC是Lifesense HealthInc.于2017年3月13日在美国设立的全资子公司，注册地址为Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, City of Willington, Delaware 19801, 2017年7月美国子公司已将持有FutureIOT Labs LLC的股份转让至新加坡子公司。

Lifesense Singapore Pte. Ltd.是广东乐心医疗电子股份有限公司于2017年6月16日在新加坡设立的全资子公司，并取得了广东省商务厅核发的企业境外投资证书（境外投资证第N4400201700253）。

中山市乐恒电子有限公司，于2017年12月20日经广东省中山市工商行政管理局批准成立的公司，注册资本为人民币1000万元，统一社会信用代码91442000MA515L5J9E。

2、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的情况

被购买方名称	第一次股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	2017年8月	17,000,000.00	45%	现金收购

续上表

第二次股权取得时点	股权取得成本	两次共取得股权比例 (%)	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
2017年10月31日	6,000,000.00	49.65%	现金增资扩股	2017年10月31日	取得实际控制权	1,045,892.79	-346,280.01

(2) 合并成本及商誉

	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司
合并成本	
—现金	6,000,000.00
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	16,985,469.32
合并成本合计	22,985,469.32
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,304,303.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	20,681,165.45

说明：合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

1、公司对深圳市瑞康宏业科技开发有限公司增资支付的现金对价6,000,000.00元；购买日之前持有的股权于购买日的公允价值16,985,469.32元，两次合并成本合计22,985,469.32元。

2、大额商誉形成的主要原因：是由收购总成本与被购买方购买日可辨认净资产的公允价值差额确定的。

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	3,895,033.50	3,895,033.50
应收款项	15,199.19	15,199.19
存货	1,833,714.28	1,833,714.28
固定资产	243,360.78	243,360.78
其他流动资产	119,707.69	119,707.69
负债：		
应付款项	359,685.21	359,685.21
应付职工薪酬	780,149.35	780,149.35
其他应付款	998,129.28	998,129.28
净资产	4,641,095.42	4,641,095.42
减：少数股东权益	2,336,791.55	2,336,791.55
取得的净资产	2,304,303.87	2,304,303.87

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：深圳市瑞康宏业科技开发有限公司无房产土地等实物资产，其他资产、负债规模较小，购买日可辨认资产、负债公允价值以购买日账面价值确认。

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

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	19,585,469.32	19,585,469.32		按账面价值确认	

说明：由于两次股权获取时间间隔较短，购买日之前原持有股权在购买日的公允价值按原账面价值确认。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6

境内会计师事务所注册会计师姓名	梁谦海、陈清松
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	梁谦海已连续服务 6 年，陈清松连续服务 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人均不存在作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项，不存在未履行法院生效判决、所属数额较大的债务到期未清偿，不存在重大违法行为等情况。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

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

本公司作为被担保方：2013年5月22日，潘伟潮与建设银行中山市分行签订了合同编号为2013年保字第54号最高额担保合同，为本公司与建设银行中山市分行在2013年3月1日至2018年3月1日期间内签订的主合同项下的一系列债务，提供最高额为3,300万元的连带责任保证。

2013年5月22日，麦炯章与建设银行中山市分行签订了合同编号为2013年保字第53号最高额担保合同，为本公司与建设银行中山市分行在2013年3月1日至2018年3月1日期间内签订的主合同项下的一系列债务，提供最高额为3,300万元的连带责任保证。

截止本报告披露日，上述担保已履行完毕。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司作为承租方，主要租赁房屋用作办公场所。

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

公司及其子公司对外担保情况（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	7,000	2017 年 11 月 10 日	0	连带责任保证	0	是	否
中山乐心电子有限公司	2017 年 10 月 28 日	8,000	2017 年 11 月 14 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	4,000	2017 年 11 月 13 日	1,000	连带责任保证	1		
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）				6,000
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）				6,000
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）	6,000
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）	6,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		11.72%	
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）		6,000	
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）		6,000	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清 偿责任的情况说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

（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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	22,900	8,000	0
银行理财产品	闲置自有资金	240	0	0
合计		23,140	8,000	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

单位：万元

受 托 机 构 （或 产 品 类 型	金 额	资 金 来 源	起 始 日	终 止 日	资 金 投	报 酬 确	参 考 年	预 期 收	报 告 期	报 告 期	计 提 减	是 否 经	未 来 是	事 项 概

构名称 (或受托人姓名)	受托人 类型		源	期	期	向	定方式	化收 益率	益 (如 有)	实际 损益 金额	损益 实际 收回 情况	值准 备金 额 (如 有)	过法 定程 序	否还 有委 托理 财计 划	述及 相关 查询 索引 (如 有)
中信 银行 中山 分行	银行	保本 浮动 收益 型, 开放 型	1,20 0	闲置 募集 资金	201 7年 01 月 22 日	999 9年 12 月 31 日	投 资	年 化 收 益 率	2.30 %	16.6 2	16.6 2	16.6 2	0 是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/
中信 银行 中山 分行	银行	保本 浮动 收益 型	3,00 0	闲置 募集 资金	201 7年 01 月 22 日	201 7年 04 月 22 日	投 资	年 化 收 益 率	3.65 %	27.3	27.3	27.3 0	0 是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/
中信 银行 中山 分行	银行	保本 浮动 收益 型	8,00 0	闲置 募集 资金	201 7年 01 月 22 日	201 7年 12 月 08 日	投 资	年 化 收 益 率	3.30 %	248. 81	0 0	0 0	0 是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/
中国 银行 股份 有限	银行	保本 保证 收益 型	3,00 0	闲置 募集 资金	201 7年 01 月 22 日	201 7年 12 月 08 日	投 资	年 化 收 益 率	3.30 %	86.7 9	86.7 9	86.7 9	是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/

公司 中山火炬开发区支行																
中国 银行 股份 有限 公司 中山 火炬 开发 区支 行	银行	保本 保证 收益 型	2,00 0	闲 置 募 集 资 金	201 7年 01 月 22 日	201 7年 07 月 24 日	投 资	年 化 收 益 率	3.20 %	32.0 9	32.0 9	32.0 9		是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/
中国 建设 银行 中山 市民 众支 行	银行	保本 浮动 收益 型， 开放 型	240	闲 置 自 有 资 金	201 7年 01 月 06 日	201 7年 03 月 22 日	投 资	年 化 收 益 率	2.14 %	1.07	1.07	1.07		是	不 适 用	

招商 银行 股份 有限 公司 中山 分行	银行	高收 益存 款	2,70 0	闲置 募集 资金	201 7年 08 月 15 日	201 7年 11 月 15 日	投 资	年 化 收 益 率	4.10 %	27.9	27.9	27.9 0	是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/
中 国 工 商 银 行 股 份 有 限 公 司 中 山 民 众 支 行	银行	保 本 浮 动 收 益 型	2,50 0	闲 置 募 集 资 金	201 7年 08 月 15 日	201 7年 11 月 13 日	投 资	年 化 收 益 率	4.60 %	28.6 7	28.6 7	28.6 7	是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/
中 国 工 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银行	保 本 浮 动 收 益 型	500	闲 置 募 集 资 金	201 7年 08 月 15 日	201 7年 11 月 13 日	投 资	年 化 收 益 率	4.60 %	5.73	5.73	5.73	是	不 适 用	http://www.cninfo.com.cn/

司 中 山 民 众 支 行																
合计			23,140	--	--	--	--	--	--	474.98	226.17	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
广东乐心医疗电子股份有限公司	库珀有氧大健康产业有限公司	品牌授权及战略合作	2017年10月10日			不适用		市场价格确定		否	不存在	正在履行	2017年10月10日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/zse_gem/bulleti

														n_detail/tr ue/12 0402 4268 ?ann ounc eTim e=20 17-10 -10 16:48
广东乐心医疗电子股份有限公司	胡大一、北京瑰柏科技有限公司	战略合作	2017年12月12日			不适用	市场价格确定		否	不存在	正在履行	2017年12月13日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/zse_gem/bulletin_detail/tr ue/12 0421 9625 ?ann ounc eTim e=20 17-12 -13 17:18	
Lifesense Health Inc.	Physical Enterprises Inc.	MIO 在全球范围的系列商标（注	2017年12月19日			不适用	市场价格确定	491	否	不存在	正在履行	2017年12月19日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-n	

		册或者未注册)及若干相关网站域名的所有权利												ew/disclosure/zse_gemBulletin_detail/true/1204239347?announceTime=2017-12-19 18:12
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司的发展离不开社会的支持，回报社会是公司的责任和使命。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司一直坚持以负责任的态度对待自己、家人、同事、商业伙伴乃至整个社会。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

公司尊重和员工个人权益，关注员工健康，定期为员工提供免费体检的福利；公司通过为员工提供知识技能等方面的培训，提升员工的工作和学习能力。

公司积极参加当地民政部门的捐赠活动，关注弱势群体的帮扶工作。公司始终践行守法诚信经营的道德规范，荣获“守合同重信用企业”等荣誉。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---

二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

（4）后续精准扶贫计划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	44,200,000	74.92%			97,240,000	-36,399,440	60,840,560	105,040,560	55.64%
3、其他内资持股	44,200,000	74.92%			97,240,000	-36,399,440	60,840,560	105,040,560	55.64%
其中：境内法人持股	7,660,000	12.98%			16,852,000	-24,512,000	-7,660,000	0	0.00%
境内自然人持股	36,540,000	61.93%			80,388,000	-11,887,440	68,500,560	105,040,560	55.64%
二、无限售条件股份	14,800,000	25.08%			32,560,000	36,399,440	68,959,440	83,759,440	44.36%
1、人民币普通股	14,800,000	25.08%			32,560,000	36,399,440	68,959,440	83,759,440	44.36%
三、股份总数	59,000,000	100.00%			129,800,000	0	129,800,000	188,800,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司2017年3月27日召开的2016年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，以公司股本总数5,900万股为基数，以资本公积金每10股转增22股，合计转增129,800,000.00股。资本公积转增股本已于2017年4月18日实施完毕。

2017年3月27日召开股东大会审议通过了《关于公司监事辞职及增补监事的议案》，聘任周甜女士为公司监事。周甜女士通过二级市场购买公司股票320股，此部分股份在其聘任为公司监事后，由无限售股变更为高管锁定股。

公司于2017年11月向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请部分首发限售股解除限售，申请解除限售的限售股于2017年11月16日上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2017年3月27日召开的2016年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，以公司股本总数5,900万股为基数，以资本公积金每10股转增22股，合计转增129,800,000.00股。资本公积转增股本已于2017年4月18日实

施完毕。

公司于2017年11月向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请部分首发限售股解除限售,申请解除限售的限售股于2017年11月16日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司以资本公积转增的股本、部分首发限售股解除限售,已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

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

适用 不适用

公司于2017年4月实施完毕2016年度利润分配方案,公司以5900万股为基数,以资本公积每10股转增22股股本,资本公积转增股本后总股数为18,880万元,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为:报告期内公司基本每股收益为0.09元/股,同比下降82.94%;稀释每股收益为0.09元/股,同比下降82.94%。报告期归属于上市公司股东的每股净资产为2.71元/股,同比下降68.38%,主要系报告期内归属于上市公司股东净利润减少所致。

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	26,846,400	0	59,062,080	85,908,480	首发前限售股	2019年11月16日
麦炯章	4,002,600	3,202,080	8,805,720	9,606,240	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的25%。
中山市汇康股全投资合伙企业(有限合伙)	2,940,000	9,408,000	6,468,000	0	首发前限售股解除限售	2017年11月16日
中山市协润股权投资合伙企业(有限合伙)	2,520,000	8,064,000	5,544,000	0	首发前限售股解除限售	2017年11月16日
高榕资本(深圳)投资中心(有限合伙)	2,200,000	7,040,000	4,840,000	0	首发前限售股解除限售	2017年11月16日
沙华海	1,692,600	1,354,080	3,723,720	4,062,240	首发前限售股	高管锁定股每年第一个交易

						日解锁其拥有股份的 25%。
欧高良	1,436,400	1,149,120	3,160,080	3,447,360	首发前限售股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
吕宏	1,386,000	4,435,200	3,049,200	0	首发前限售股解除限售	2017 年 11 月 16 日
黄瑜	840,000	672,000	1,848,000	2,016,000	离任高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
周康	336,000	1,075,200	739,200	0	首发前限售股解除限售	2017 年 11 月 16 日
周甜	0	80	320	240	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%。
合计	44,200,000	36,399,760	97,240,320	105,040,560	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,777	年度报告披露日前上一月末普通股股东总	22,528	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0
-------------	--------	--------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---

		数			(如有) (参见注 9)			优先股股东总数(如有) (参见注 9)
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
潘伟潮	境内自然人	45.50%	85,908,480	59,062,080	85,908,480	0	质押	19,200,000
麦炯章	境内自然人	6.78%	12,808,320	8,805,720	9,606,240	3,202,080	质押	10,280,320
中山市汇康股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.98%	9,408,000	6,468,000	0	9,408,000		
中山市协润股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.27%	8,064,000	5,544,000	0	8,064,000		
高榕资本(深圳)投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.73%	7,040,000	4,840,000	0	7,040,000		
沙华海	境内自然人	2.87%	5,416,320	3,723,720	4,062,240	1,354,080	质押	2,660,000
欧高良	境内自然人	2.43%	4,596,480	3,160,080	3,447,360	1,149,120		
吕宏	境内自然人	2.35%	4,435,200	3,049,200	0	4,435,200	质押	2,284,000
黄瑜	境内自然人	1.42%	2,688,000	1,848,000	2,016,000	672,000	质押	2,112,000
周康	境内非国有法人	0.20%	381,200	45,200	0	381,200		
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 4)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、沙华海、欧高良占中山市汇康股权投资合伙企业(有限合伙)的出资比例分别为 58.95%、0.24%，其中欧高良为汇康投资的执行事务合伙人，因此沙华海、欧高良和汇康投资为关联股东；</p> <p>2、欧高良、麦炯章占中山市协润股权投资合伙企业(有限合伙)的出资比例分别为 34.27%、0.28%，其中麦炯章为协润投资的执行事务合伙人，因此欧高良、麦炯章和协润投资为关联股东。</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
中山市汇康股权投资合伙企业（有限合伙）	9,408,000	人民币普通股	9,408,000
中山市协润股权投资合伙企业（有限合伙）	8,064,000	人民币普通股	8,064,000
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
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
沙华海	1,354,080	人民币普通股	1,354,080
欧高良	1,149,120	人民币普通股	1,149,120
黄瑜	672,000	人民币普通股	672,000
周康	381,200	人民币普通股	381,200
张培春	256,120	人民币普通股	256,120
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、沙华海、欧高良占中山市汇康股权投资合伙企业（有限合伙）的出资比例分别为 58.95%、0.24%，其中欧高良为汇康投资的执行事务合伙人，因此沙华海、欧高良和汇康投资为关联股东；</p> <p>2、欧高良、麦炯章占中山市协润股权投资合伙企业（有限合伙）的出资比例分别为 34.27%、0.28%，其中麦炯章为协润投资的执行事务合伙人，因此欧高良、麦炯章和协润投资为关联股东。</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>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东张培春通过普通证券账户持有 251,300 股，通过长江证券证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,820 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
潘伟潮	中国	否
主要职业及职务	担任乐心医疗董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市	1、潘伟潮持有深圳潮牛智能科技有限公司 99% 股权，为深圳潮牛智能科技	

公司的股权情况	有限公司的控股股东 2、潘伟潮持有深圳市艾森智能技术有限公司 15% 股权，为深圳市艾森智能技术有限公司参股股东
---------	---

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
潘伟潮	中国	否
主要职业及职务	担任乐心医疗董事长兼总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	1、潘伟潮持有深圳潮牛智能科技有限公司 99% 股权，为深圳潮牛智能科技有限公司的控股股东 2、潘伟潮持有深圳市艾森智能技术有限公司 15% 股权，为深圳市艾森智能技术有限公司参股股东	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
潘伟潮	董事长、 总经理	现任	男	43	2012年 11月16 日	2018年 11月11 日	26,846, 400			59,062, 080	85,908, 480
麦炯章	董事、 副总经理	现任	男	43	2012年 11月16 日	2018年 11月11 日	4,002,6 00			8,805,7 20	12,808, 320
沙华海	董事	现任	男	39	2013年 06月 05日	2018年 11月11 日	1,692,6 00			3,723,7 20	5,416,3 20
沙华海	副总经 理	现任	男	39	2012年 11月16 日	2018年 11月11 日	0				0
李延兵	董事	现任	女	54	2015年 11月12 日	2018年 11月11 日	0				0
余国铮	独立董 事	现任	男	50	2012年 11月16 日	2018年 11月11 日	0				0
邹晓冬	独立董 事	现任	男	42	2013年 06月 05日	2018年 11月11 日	0				0
黄洪燕	独立董 事	现任	男	46	2013年 06月 05日	2018年 11月11 日	0				0
欧高良	监事会 主席	现任	男	44	2012年 11月16 日	2018年 11月11 日	1,436,4 00			3,160,0 80	4,596,4 80
吕宏	监事	离任	男	48	2012年 11月16 日	2018年 11月11 日	1,386,0 00			3,049,2 00	4,435,2 00

钟前荣	职工代表监事	现任	男	30	2012年 11月16 日	2018年 11月11 日	0				0
万卫东	副总经理	现任	男	43	2014年 04月 23日	2018年 11月11 日	0				0
梁启光	副总经理	现任	男	36	2014年 04月 23日	2018年 11月11 日	0				0
许迎丰	财务总监	离任	男	37	2012年 11月16 日	2018年 06月 12日	0				0
许迎丰	董事会 秘书	离任	男	37	2012年 11月16 日	2018年 09月 27日	0				0
许迎丰	副总经理	现任	男	37	2017年 03月 02日	2018年 11月11 日	0				0
黄瑜	副总经理	离任	男	42	2016年 05月 26日	2018年 11月11 日	840,00 0			1,848,0 00	2,688,0 00
潘农菲	副总经理	现任	男	42	2016年 05月 26日	2018年 11月11 日	0				0
周甜	监事	现任	女	36	2017年 03月 27日	2018年 11月11 日	0				0
石绍海	财务总监	现任	男	35	2017年 06月 12日	2018年 11月11 日	0				0
王继宝	董事会 秘书	现任	男	40	2017年 09月 27日	2018年 11月11 日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	36,204, 000	0	0	79,648, 800	115,852 ,800

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

吕宏	监事	离任	2017年03月27日	因个人原因辞职
周甜	监事		2017年03月27日	2016年度股东大会选举
黄瑜	副总经理	解聘	2017年06月05日	因个人原因辞职
许迎丰	副总经理		2017年03月02日	第二届董事会第七次会议聘任
许迎丰	财务总监	解聘	2017年06月12日	公司对其工作安排，辞去财务总监职务
石绍海	财务总监		2017年06月12日	第二届董事会第九次会议聘任
许迎丰	董事会秘书	解聘	2017年09月27日	公司对其工作安排，辞去董事会秘书职务
王继宝	董事会秘书		2017年09月27日	第二届董事会第十一次会议聘任

三、任职情况

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

（一）董事

1、潘伟潮，男，1973年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院EMBA，曾任职于中山健威电子有限公司、中山市读书郎电子有限公司。2002年7月至2012年10月历任创源电子总经理、执行董事、董事长。自2012年11月至今担任本公司董事长、总经理。

2、麦炯章，男，1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，曾任职于中山市华峰实业公司。2002年7月至2012年10月历任创源电子经理、副总经理、董事，2012年11月至今担任本公司董事、副总经理。兼任本公司全资子公司创源传感器经理、中山市民众商会副会长、中山市私营企业协会民众办事处第九届理事会副会长。自2013年8月起兼任全资子公司创源贸易执行董事、经理。

3、沙华海，男，1977年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾任职于南宁广通软技术有限公司、深圳骏泰阳软件科技公司。2004年3月至2012年10月，历任创源电子研发经理、副总经理，2015年1月至2015年9月兼任全资子公司广州动心执行董事、经理，2012年11月至今担任本公司董事、副总经理，兼任本公司全资子公司深圳乐心执行董事、总经理，全资子公司创源传感器监事，全资子公司中山乐心监事。

4、李延兵，女，1962年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学博士。长期任职于中山大学附属第一医院，现任中山大学附属第一医院内分泌科主任、教授、主任医师，兼任广东省医学会糖尿病分会主任委员、中华医学会糖尿病分会委员、血糖监测学组副组长、广东省健康管理学会代谢与内分泌专业委员会主任委员。2015年11月至今担任本公司董事。

5、余国铮，男，1966年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经大学硕士研究生。曾任职于招商银行总行信托投资部、研究发展部、投资银行部、资产管理部。现任招银国际金融有限公司董事总经理，本公司独立董事。

6、黄洪燕，男，1970年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，香港国际商学院财务管理硕士，中国注册会计师、中国注册资产评估师、中国注册税务师、国际内部注册审计师。历任顺德市智信会计师事务所副所长、顺德亿龙电器有限公司财务总监、佛山市广德会计师事务所合伙人、佛山市远思达管理咨询有限公司总经理、佛山市思达税务师事务所有限责任公司监事、广东日丰电缆股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事、兼任碧桂园控股有限公司独立董事、中顺洁柔纸业股

份有限公司独立董事、广东佳洋投资发展有限公司董事、广东便捷科技股份有限公司董事、新余市尚捷投资咨询服务中心（有限合伙）执行事务合伙人、佛山市远思达管理咨询有限公司执行董事、总经理兼法定代表人、广东顺德三合工业自动化设备股份有限公司董事、新余顺耀投资有限公司副董事长、广东天泓新材料科技有限公司董事、广东煦智雅环保科技有限公司执行董事兼法定代表人、珠海聚碳复合材料有限公司董事以及广东申菱环境系统股份有限公司独立董事。

7、邹晓冬，男，1974年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，西南财经大学硕士。曾任职于通威股份有限公司、中兴通讯股份有限公司、广东金唐律师事务所、北京市中伦（深圳）律师事务所。现任上海市锦天城（深圳）律师事务所合伙人、西藏卫信康医药股份有限公司、广东皮阿诺科学艺术家居股份有限公司及本公司独立董事、深圳市斯维尔投资有限公司执行董事、总经理。

（二）监事

1、欧高良，男，1972年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾任职于重庆机床集团公司、富士康科技集团（深圳）有限公司。2003年4月至2012年10月历任创源电子人力资源部经理、副总经理、执行董事。现任本公司监事会主席，兼任全资子公司创源传感器执行董事、全资子公司深圳乐心监事、全资子公司创源贸易监事、全资子公司广州动心监事、全资子公司中山乐心执行董事、经理。

2、周甜，女，1983年生，中国国籍，本科学历。2007年6月入职本公司，先后担任公司外销业务员、国际营销中心亚洲区经理、国际营销推广部经理。现任本公司可穿戴产品中心推广部经理。

3、钟前荣，男，1986年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任公司外贸业务员、欧洲区销售经理、国内事业部运营总监、硬件产品部总监、产品中心总监。现任本公司职工代表监事、可穿戴产品中心总监。

（三）高级管理人员

1、潘伟潮，简历详见“（一）董事部分简介”。

2、麦炯章，简历详见“（一）董事部分简介”。

3、沙华海，简历详见“（一）董事部分简介”。

4、万卫东，男，1973年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2007年10月入职本公司。曾任职于中山嘉华电子集团、香山衡器，历任公司健康秤事业部总监，现任公司副总经理。

5、梁启光，男，1980年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2003年3月入职本公司。历任公司软件工程师、研发部门经理、医疗产品事业部总监、方案研发总监，现任公司副总经理。

6、许迎丰，男，1979年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历、中国注册会计师。曾任职于湖南省沅江市粮食局、虎彩集团有限公司、虎彩文化用品有限公司，2011年2月入职本公司，历任公司财务总监、董事会秘书。现任公司副总经理。

7、黄瑜，男，1974年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA。曾任强生（中国）有限公司销售经理，摩托罗拉（中国）有限公司销售经理，历任苹果电脑贸易（上海）有限公司中国零售部门南区销售总监、大中华区企业部门运营及渠道总监等职。2015年5月至今担任本公司首席运营官，2015年10月至今担任子公司广州动心信息科技有限公司执行董事、经理，现任本公司副总经理。

8、潘农菲，男，1974年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任长城国际有限公司工程师，大展集团技术售前顾问，微软公司Program Manager，腾讯公司总监，大疆创新公司副总裁。现任本公司副总经理。

9、石绍海，男，中国国籍，1982年6月生，本科学历，中级会计师和总会计师职称，并已获得注册会计师专业阶段合格证书。先后在东莞台升家具有限公司担任成本副经理，虎彩印艺股份有限公司担任财务主管、集团高级预算专员，广东银禧科技股份有限公司担任集团财务经理，华帝股份有限公司担任集团财务经理；2017年5月入职本公司，现任本公司财务总监。

10、王继宝，男，1978年2月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2000年8月至2001年5月，任职于惠州TCL集团；2001年5月至2012年2月，任职于IBM中国采购中心；2012年2月至2017年5月，任职于欣旺达电子股份有限公司，先后担任采购中心总监，电池事业部二部总经理，董事会秘书等职务。2017年9月入职本公司，现任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
潘伟潮	深圳潮牛智能科技有限公司	执行董事、总经理	2017年08月14日		否
麦炯章	中山市民众镇商会	副会长			否
麦炯章	中山市私营企业协会民众办事处	第九届理事会副会长			否
麦炯章	中山市创源贸易有限公司	执行董事、经理	2013年08月05日		否
麦炯章	中山市创源传感器有限公司	经理	2011年10月10日		否
沙华海	深圳市乐心医疗电子有限公司	执行董事、总经理	2010年02月10日		否
沙华海	中山市创源传感器有限公司	监事	2011年10月10日		否
沙华海	中山乐心电子有限公司	监事	2015年09月16日		否
欧高良	中山市创源传感器有限公司	执行董事	2011年10月10日		否
欧高良	广州动心信息科技有限公司	监事	2015年01月04日		否
欧高良	中山市创源贸易有限公司	监事	2013年08月05日		否
欧高良	深圳市乐心医疗电子有限公司	监事	2010年02月10日		否
欧高良	中山乐心电子有限公司	执行董事、经理	2015年09月16日		否
李延兵	中山大学附属第一医院	内分泌科主任、教授、主任医师			是
李延兵	广东省医学会糖尿病分会	主任委员			否
李延兵	中华医学会糖尿病分会	委员、血糖监测学组副组长			否

李延兵	广东省健康管理学会代谢与内分泌专业委员会	主任委员			否
余国铮	招银国际金融有限公司	董事总经理	1991年07月01日		是
黄洪燕	新余市尚捷投资咨询服务中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2013年09月01日		否
黄洪燕	新余顺耀投资有限公司	董事长	2007年08月01日		否
黄洪燕	广东佳洋投资发展有限公司	董事	2008年01月18日		否
黄洪燕	广东便捷神科技股份有限公司	董事	2016年08月22日		否
黄洪燕	碧桂园控股有限公司	独立董事	2012年12月01日		是
黄洪燕	中顺洁柔纸业股份有限公司	独立董事	2015年07月01日		是
黄洪燕	佛山市远思达管理咨询有限公司	总经理	2007年02月01日		是
黄洪燕	佛山市远思达管理咨询有限公司	执行董事兼法定代表人	2014年09月01日		是
黄洪燕	广东天泓新材料科技有限公司	董事	2015年09月01日		否
黄洪燕	广东煦智雅环保科技有限公司	执行董事	2015年08月01日		
黄洪燕	广东煦智雅环保科技有限公司	法定代表人	2016年09月01日		否
黄洪燕	广东顺德三合工业自动化设备股份有限公司	董事	2015年07月29日		否
黄洪燕	珠海聚碳复合材料有限公司	董事	2016年03月31日		否
黄洪燕	广东申菱环境系统股份有限公司	独立董事	2016年06月01日		是
邹晓冬	上海市锦天城(深圳)律师事务所	合伙人	2015年06月01日		是
邹晓冬	西藏卫信康医药股份有限公司	独立董事	2015年12月02日		是
邹晓冬	广东皮阿诺科学艺术家居股份有限公司	独立董事	2016年12月23日		是

邹晓冬	深圳市斯维尔投资有限公司	执行董事、 总经理	2017年07月 10日		否
-----	--------------	--------------	-----------------	--	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序：经董事会薪酬与考核委员会审定后提交董事会审议，决策程序符合《公司法》、《公司章程》和《董事会薪酬委员会工作细则》的相关规定。

2、董事、监事和高级管理人员报酬的确定依据：独立董事和非执行董事在公司领取津贴，执行董事、在公司同时担任其他职务的监事和高级管理人员根据其上年度领取的实际收入水平、工作职责和岗位重要性，结合公司经营目标的完成情况，确定报酬；月度薪酬由公司财务部负责核算，年度奖金按公司实际经营完成指标，按其岗位绩效进行考评。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
潘伟潮	董事长、总经理	男	43	现任	27.08	否
麦炯章	董事、副总经理	男	43	现任	19.41	否
沙华海	董事、副总经理	男	39	现任	23.12	否
李延兵	董事	女	54	现任	7	否
余国铮	独立董事	男	50	现任	7	否
邹晓冬	独立董事	男	42	现任	7	否
黄洪燕	独立董事	男	46	现任	7	否
欧高良	监事会主席	男	44	现任	16.41	否
吕宏	监事	男	48	离任	0	否
钟前荣	职工代表监事	男	30	现任	14.15	否
万卫东	副总经理	男	43	现任	23.14	否
梁启光	副总经理	男	36	现任	18.56	否
许迎丰	副总经理	男	37	离任	26.41	否
黄瑜	副总经理	男	42	离任	16.97	否
潘农菲	副总经理	男	42	现任	73.51	否
周甜	监事	女	36	现任	21.13	否
石绍海	财务总监	男	35	现任	15.06	否
王继宝	董事会秘书	男	40	现任	5.38	否

合计	--	--	--	--	328.33	--
----	----	----	----	----	--------	----

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	637
主要子公司在职员工的数量（人）	1,282
在职员工的数量合计（人）	1,919
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,919
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,157
销售人员	231
技术人员	214
财务人员	26
行政人员	162
品质控制人员	129
合计	1,919
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上人员	23
本科	254
大专	240
高中及以下人员	1,402
合计	1,919

2、薪酬政策

为实现公司发展战略，共同分享企业发展所带来的收益，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和吸引人才的机制，本着公平、竞争、激励、经济、合法的原则，公司人力资源部对不同岗位和部门制定了《薪酬管理规定》，公司财务部门负责薪酬的计算和发放。同时公司与员工签订劳动合同、为员工购买社会保险及住房公积金，除此之外员工还享有节假日福利、免费体检等其他福利。

3、培训计划

公司2017年的培训立足于提升各岗位的专业技能及综合素质，有针对性地制定了相应年度培训计划，包括“研发技术”、“精益生产”、“品质管理”、“体系法规”“职场技能”等课程，采用内部精英分享及外聘专家相结合的方式开展各类培训项目。

根据公司的发展需要，2018年公司的培训重心将进一步完善人才培养体系，以实用、专业为原则，立足长远。公司将采取线上培训、线下面授、户外拓展、研讨会等多种学习方式相结合的形式，进一步深化基层员工技能矩阵，提高中高层管理人员的管理能力和综合管理技能；聚焦提升研发技术人员的研发和创新能力，同时深化实施培训后的效果评估，使培训发挥良好的效果，最大限度支持公司战略目标，促进公司的发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的相关法律法规的要求，明确了股东大会、董事会、监事会和管理层之间的职责分工，建立了规范运作的法人治理结构，并制订了一系列公司治理及财务内部控制方面规章制度。公司治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等的相关规范性文件规定。

1、股东及股东大会

股东大会是公司最高权力机构，由全体股东组成。公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律法规等文件的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。股东大会严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定行使权利。

2、公司与控股股东

公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，具有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东及实际控制人。

3、董事及董事

根据《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，公司设董事会，对股东大会负责。董事会由七名董事组成，其中独立董事三名。公司设董事长一人，董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。董事任期三年，任期届满，连选可以连任，但独立董事连续任期不得超过六年。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。董事会的人数和人员符合《公司法》、《公司章程》等规定。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作开展，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司经营状况，提高公司治理能力。公司董事会按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》等相关法律法规规定召开，和履行会议程序，并做好会议资料存档并保证相关信息及时披露、公告。

4、监事和监事会

公司设监事会，监事会应对公司全体股东负责，维护公司及股东的合法权益。监事会由三名监事组成，其中职工代表监事一名。监事会设主席一名，监事会主席由全体监事过半数选举产生。监事会中的职工代表监事由公司职工代表大会民主选举产生。监事会的人数和人员符合《公司法》、《公司章程》等规定。公司监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会会议召集、召开和表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定。

5、关于信息披露与透明度

董事会秘书为公司信息披露第一负责人，公司严格按照信息披露的有关法律法规真实、准确、及时、完整的披露信息，确保所有投资者公平及时的获取公司信息。公司注重与投资者沟通交流，同时还加强了与监管机构的联系和主动沟通，确保公司信息披露的规范化和合规化。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备自主经营能力，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

1、业务方面

公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人中兼职。

3、资产

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

4、机构

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人间不存在机构混同的情形。

5、财务

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
二〇一七年第一次临时股东大会	临时股东大会	70.63%	2017年01月16日	2017年01月16日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203019359?announceTime=2017-01-16 18:06
二〇一六年度股东大会	年度股东大会	70.00%	2017年03月27日	2017年03月21日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203210378?announceTime=2017-03-27 17:57
二〇一七年第二	临时股东大会	55.79%	2017年11月13	2017年11月13	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203210378?announceTime=2017-03-27 17:57

次临时股东大会			日	日	com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204136705?announceTime=2017-11-13 17:35
---------	--	--	---	---	---

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
余国铮	8	4	4	0	0	否	2
邹晓冬	8	0	8	0	0	否	2
黄洪燕	8	1	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司独立董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情形。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事对公司及全体股东负有诚信和勤勉义务。独立董事按照相关法律法规和《公司章程》的要求，认真履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益是否受到损害。独立董事根据《深圳证券交易所创业板股票上市交易规则》、《深圳深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定对公司重大事项均发表了独立董事事前认可或独立董事意见，对于独立董事的意见公司均已采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设的四个专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会的实施细则等相关规定履行各项职责。现将2017年度公司董事会专门委员会履职情况报告如下：

1、审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会对公司募集资金使用、财务审计报告、定期报告、审计部工作等相关事项进行了审查与监督，重点对公司各定期报告工作进行了审核。报告期内，审计委员会共召开5次会议，对相关议案进行审议并形成决议。

2、战略委员会

报告期内，公司战略委员会召开会议1次，审议通过了有关议案。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会召开会议1次，审议通过了有关议案。

4、提名委员会

报告期内，公司提名委员会召开会议3次。就公司增聘副总经理、新聘任财务总监、董事会秘书等高级管理人员召开了专门会议审议，审核无异议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬和考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况等进行考评。报告期内，公司根据年度经营目标，从经营指标完成率及能力等方面进行考评。报告期内，公司未建立关于高级管理人员的股权及其他激励制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年03月28日
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>① 重大缺陷的认定标准：该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；更正已经公布的财务报表；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>② 重要缺陷的认定标准：注册会计师发现当期财务报告存在一般错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。</p> <p>③ 一般缺陷的认定标准：注册会计师发现当期财务报告存在小额错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在一般缺陷。</p>	<p>① 重大缺陷的认定标准：公司经营活动严重违反国家法律法规；媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；中高级管理人员和高级技术人员严重流失；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p> <p>② 重要缺陷的认定标准：公司违反国家法律法规受到轻微处罚；关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；重要业务制度控制或系统存在缺陷；内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>③ 一般缺陷的认定标准：违反企业内部规章，但未形成损失；一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；一般业务制度或系统存在缺陷；内部控制一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>以合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：重大缺陷：错报\geq税前利润的 5%；重要缺陷：税前利润的 2%\leq错报$<$税前利润的 5%；一般缺陷：错报$<$税前利润的 2%</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额$>$资产总额的 0.5%；重要缺陷：资产总额的 0.2%$<$直接损失金额\leq资产总额的 0.5%；一般缺陷：直接损失金额\leq资产总额的 0.2%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 03 月 28 日

内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 03 月 28 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2018]第 ZE10047 号
注册会计师姓名	梁谦海、陈清松

审计报告正文

广东乐心医疗电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东乐心医疗电子股份有限公司（以下简称乐心医疗）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了乐心医疗2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

事项描述	审计应对
1、应收账款的减值	
如乐心医疗财务报表附注五（三）1 所述，截至 2017 年 12 月 31 日，乐心医疗应收账款账面余额 14,079.64 万元，坏账准备 732.92 万元，账面价值 13,346.73 万元，占 2017 年度合并营业收入的 15.40%，占 2017 年末资产总额的 17.59%。由于乐心医疗管理层在确定应收账款预计可回收金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表影响较为重大，因此我们确定应收账款的减值识别为关键审计事项	<p>（1） 评价管理层对应收账款管理内部控制制度的设计和运行的有效性；</p> <p>（2） 通过查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理；</p> <p>（3） 复核乐心医疗应收账款坏账准备的计提过程，包括按账龄分析法进行计提的坏账准备；</p> <p>（4） 对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；</p> <p>（5） 比较前期坏账准备的计提数和实际发生数，对应收账款余额进行期后收款测试，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性。</p>

四、其他信息

乐心医疗管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中除财务报表和本审计报告以外的信息。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估乐心医疗的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督乐心医疗的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：梁谦海（项目合伙人）

中国注册会计师：陈清松

中国·上海

2018年3月28日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广东乐心医疗电子股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	149,303,384.48	319,902,598.40
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	934,600.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	133,467,262.63	89,176,337.22
预付款项	10,053,516.50	4,901,709.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,488,107.50	
应收股利	322,530.36	
其他应收款	10,964,899.03	12,483,432.34
买入返售金融资产		
存货	81,433,205.23	75,626,209.81
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	91,900,849.60	7,953,473.67
流动资产合计	480,868,355.33	510,043,760.58
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	35,954,516.07	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	310,929.13	484,668.62
投资性房地产		
固定资产	140,512,589.24	72,159,777.93
在建工程	12,299,440.11	38,548,282.80
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	36,341,091.95	34,679,069.40
开发支出		
商誉	20,681,165.45	
长期待摊费用	23,584,291.43	3,807,810.27
递延所得税资产	4,349,590.27	2,377,180.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	274,033,613.65	152,056,789.66
资产总计	754,901,968.98	662,100,550.24
流动负债：		
短期借款	29,077,190.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	92,854,607.65	
应付账款	62,877,100.89	97,370,914.43
预收款项	16,020,610.36	10,618,764.04
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,215,683.81	26,266,790.00

应交税费	8,691,710.85	12,159,095.65
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,744,584.92	6,240,217.51
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	240,481,488.48	152,655,781.63
非流动负债：		
长期借款		3,286,721.27
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	140,190.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	140,190.00	3,286,721.27
负债合计	240,621,678.48	155,942,502.90
所有者权益：		
股本	188,800,000.00	59,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	121,880,180.13	251,680,180.13
减：库存股		
其他综合收益	-94,698.39	28,834.61

专项储备		
盈余公积	28,935,212.36	23,159,945.07
一般风险准备		
未分配利润	172,554,517.42	172,289,087.53
归属于母公司所有者权益合计	512,075,211.52	506,158,047.34
少数股东权益	2,205,078.98	
所有者权益合计	514,280,290.50	506,158,047.34
负债和所有者权益总计	754,901,968.98	662,100,550.24

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	86,356,253.31	304,751,045.61
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	934,600.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	144,839,855.72	109,431,742.21
预付款项	88,636,885.83	14,169,841.12
应收利息	2,488,107.50	
应收股利	322,530.36	
其他应收款	7,711,665.05	9,687,033.32
存货	35,542,467.33	48,305,785.47
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	80,644,439.26	7,048,162.97
流动资产合计	447,476,804.36	493,393,610.70
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	54,719,783.45	12,838,113.62

投资性房地产		
固定资产	112,984,169.56	54,025,649.74
在建工程	9,908,621.11	34,732,946.68
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	36,192,508.54	34,492,592.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	22,540,247.41	1,104,754.28
递延所得税资产	129,383.12	662,821.23
其他非流动资产		
非流动资产合计	236,474,713.19	137,856,878.42
资产总计	683,951,517.55	631,250,489.12
流动负债：		
短期借款	19,602,600.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	51,955,132.54	
应付账款	30,667,655.74	91,794,013.86
预收款项	5,541,202.79	8,566,199.07
应付职工薪酬	3,653,854.18	9,863,799.23
应交税费	5,827,312.45	9,454,690.54
应付利息		
应付股利		
其他应付款	14,125,340.18	1,799,508.33
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	131,373,097.88	121,478,211.03
非流动负债：		
长期借款		3,286,721.27

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	140,190.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	140,190.00	3,286,721.27
负债合计	131,513,287.88	124,764,932.30
所有者权益：		
股本	188,800,000.00	59,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	117,764,980.13	247,564,980.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,685,212.36	22,909,945.07
未分配利润	217,188,037.18	177,010,631.62
所有者权益合计	552,438,229.67	506,485,556.82
负债和所有者权益总计	683,951,517.55	631,250,489.12

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	866,590,294.39	770,644,439.45
其中：营业收入	866,590,294.39	770,644,439.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	863,426,072.23	686,595,995.76
其中：营业成本	632,078,369.13	515,970,447.83
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,036,975.63	5,250,262.20
销售费用	103,057,369.49	76,381,549.40
管理费用	113,962,070.00	97,459,071.89
财务费用	5,575,330.71	-9,571,302.44
资产减值损失	2,715,957.27	1,105,966.88
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	934,600.00	680,170.00
投资收益（损失以“－”号填列）	4,884,174.83	-1,406,760.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	134,260.19	-250,484.66
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	195,643.88	583,214.30
其他收益	3,098,555.20	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	12,277,196.07	83,905,067.33
加：营业外收入	14,655,343.83	9,839,108.85
减：营业外支出	1,209,561.37	370,142.66
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	25,722,978.53	93,374,033.52
减：所得税费用	8,258,993.92	12,853,324.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	17,463,984.61	80,520,708.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	17,463,984.61	80,520,708.66
（二）终止经营净利润（净亏损		

以“-”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	17,840,697.18	80,520,708.66
少数股东损益	-376,712.57	
六、其他综合收益的税后净额	-123,533.00	28,834.61
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-123,533.00	28,834.61
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-123,533.00	28,834.61
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-123,533.00	28,834.61
6.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	17,340,451.61	80,549,543.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,717,164.18	80,549,543.27
归属于少数股东的综合收益总额	-376,712.57	
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.09	0.55
(二)稀释每股收益	0.09	0.55

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	604,673,273.63	695,663,124.82
减：营业成本	480,615,988.70	546,371,488.98
税金及附加	2,797,458.62	2,740,110.39
销售费用	24,186,466.49	17,138,067.40
管理费用	50,770,019.65	48,481,527.11
财务费用	2,057,795.52	-9,123,738.90
资产减值损失	-3,491,586.31	2,208,659.25
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	934,600.00	680,170.00
投资收益（损失以“-”号填列）	4,816,154.00	8,093,239.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	134,260.19	-250,484.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	135,400.38	
其他收益	2,034,540.53	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	55,657,825.87	96,620,419.93
加：营业外收入	11,214,869.10	10,234,512.63
减：营业外支出	1,146,087.78	471,522.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,726,607.19	106,383,410.29
减：所得税费用	7,973,934.34	12,876,281.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	57,752,672.85	93,507,128.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	57,752,672.85	93,507,128.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	57,752,672.85	93,507,128.84
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	882,863,840.70	811,203,550.26
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		

收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	65,116,860.80	62,770,580.31
收到其他与经营活动有关的现金	16,235,688.97	10,145,046.69
经营活动现金流入小计	964,216,390.47	884,119,177.26
购买商品、接受劳务支付的现金	629,833,386.51	522,565,511.17
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	192,104,530.30	155,433,035.31
支付的各项税费	40,007,291.62	42,531,234.03
支付其他与经营活动有关的现金	106,374,524.24	85,412,382.23
经营活动现金流出小计	968,319,732.67	805,942,162.74
经营活动产生的现金流量净额	-4,103,342.20	78,177,014.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	151,410,678.36	
取得投资收益收到的现金	2,251,128.78	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,970.12	2,409,491.04
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		
投资活动现金流入小计	153,821,777.26	2,409,491.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,241,881.55	57,914,941.72
投资支付的现金	269,236,278.53	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	15,704,966.50	
支付其他与投资活动有关的现金		1,156,276.00
投资活动现金流出小计	364,183,126.58	59,071,217.72
投资活动产生的现金流量净额	-210,361,349.32	-56,661,726.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	245,000.00	231,324,000.00
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	110,631,526.89	3,286,721.27
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	110,876,526.89	234,610,721.27
偿还债务支付的现金	83,465,856.53	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,290,639.65	8,347,140.34
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		22,063,900.00
筹资活动现金流出小计	95,756,496.18	30,411,040.34
筹资活动产生的现金流量净额	15,120,030.71	204,199,680.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,498,572.06	3,966,209.30
五、现金及现金等价物净增加额	-200,843,232.87	229,681,178.07
加：期初现金及现金等价物余额	319,902,598.40	90,221,420.33
六、期末现金及现金等价物余额	119,059,365.53	319,902,598.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	601,290,150.59	762,003,687.62
收到的税费返还	43,861,508.28	46,751,181.56
收到其他与经营活动有关的现金	11,896,767.28	9,740,533.00
经营活动现金流入小计	657,048,426.15	818,495,402.18
购买商品、接受劳务支付的现金	600,541,199.23	643,122,807.05
支付给职工以及为职工支付的现金	62,567,970.53	60,689,427.22
支付的各项税费	19,646,177.12	17,336,273.31
支付其他与经营活动有关的现金	36,959,033.78	28,855,436.51
经营活动现金流出小计	719,714,380.66	750,003,944.09
经营活动产生的现金流量净额	-62,665,954.51	68,491,458.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	144,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,193,786.31	8,343,724.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,298,543.48
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		
投资活动现金流入小计	146,193,786.31	11,642,267.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,396,955.03	44,516,192.69
投资支付的现金	243,069,940.00	1,353,445.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19,600,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	323,066,895.03	45,869,637.69
投资活动产生的现金流量净额	-176,873,108.72	-34,227,370.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		231,324,000.00
取得借款收到的现金	101,323,831.89	3,286,721.27
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	101,323,831.89	234,610,721.27
偿还债务支付的现金	83,465,856.53	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,250,773.55	8,347,140.34
支付其他与筹资活动有关的现金		22,063,900.00
筹资活动现金流出小计	95,716,630.08	30,411,040.34
筹资活动产生的现金流量净额	5,607,201.81	204,199,680.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-528,827.78	3,802,734.52
五、现金及现金等价物净增加额	-234,460,689.20	242,266,503.33
加：期初现金及现金等价物余额	304,751,045.61	62,484,542.28
六、期末现金及现金等价物余额	70,290,356.41	304,751,045.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	59,000,000.00				251,680,180.13		28,834.61		23,159,945.07		172,289,087.53		506,158,047.34

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	59,000,000.00				251,680,180.13		28,834.61		23,159,945.07		172,289,087.53	506,158,047.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	129,800,000.00				-129,800,000.00		-123,533.00		5,775,267.29		265,429.89	2,205,078.98
（一）综合收益总额							-123,533.00				17,840,697.18	-376,712.57
（二）所有者投入和减少资本												2,581,791.55
1. 股东投入的普通股												245,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												2,336,791.55
（三）利润分配									5,775,267.29		-17,575.26	-11,800.00
1. 提取盈余公积									5,775,267.29		-5,267.29	0.00
2. 提取一般风												

险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-11,800.00		-11,800.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	129,800.00				-129,800.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	129,800.00				-129,800.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	188,800.00				121,880.18		-94,698.39		28,935.21236		172,554.742	2,205,078.98	514,280.29050

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	44,200.00				57,220.08013				13,809.23219		109,400.84575		224,630.15807	

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	44,2 00,0 00.0 0				57,22 0,080 .13				13,80 9,232 .19		109,4 00,84 5.75		224,6 30,15 8.07
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	14,8 00,0 00.0 0				194,4 60,10 0.00		28,83 4.61		9,350 ,712. 88		62,88 8,241. 78		281,5 27,88 9.27
（一）综合收益 总额							28,83 4.61				80,52 0,708. 66		80,54 9,543 .27
（二）所有者投 入和减少资本	14,8 00,0 00.0 0				194,4 60,10 0.00								209,2 60,10 0.00
1. 股东投入的 普通股	14,8 00,0 00.0 0				194,4 60,10 0.00								209,2 60,10 0.00
2. 其他权益工 具持有者投入 资本													
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									9,350 ,712. 88		-17,6 32,46 6.88		-8,28 1,754 .00
1. 提取盈余公 积									9,350 ,712. 88		-9,35 0,712. 88		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-8,281,754.00	-8,281,754.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	59,000.00				251,680.18		28,834.61		23,159,945.07		172,289.08	7.53	506,158.04
					0.13								7.34

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	59,000,000.00				247,564,980.13				22,909,945.07	177,010.63	506,485,556.82
加：会计政策变更											

前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余额	59,000,000.00				247,564,980.13				22,909,945.07	177,010,631.62	506,485,556.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	129,800,000.00				-129,800,000.00				5,775,267.29	40,177,405.56	45,952,672.85
（一）综合收益总额										57,752,672.85	57,752,672.85
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,775,267.29	-17,575,267.29	-11,800,000.00
1. 提取盈余公积									5,775,267.29	-5,775,267.29	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,800,000.00	-11,800,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	129,800,000.00				-129,800,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	129,800,000.00				-129,800,000.00						

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	188,800,000.00				117,764,980.13				28,685,212.36	217,188,037.18	552,438,229.67

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	44,200,000.00				53,104,880.13				13,559,232.19	101,135,969.66	212,000,081.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	44,200,000.00				53,104,880.13				13,559,232.19	101,135,969.66	212,000,081.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,800,000.00				194,460,100.00				9,350,712.88	75,874,661.96	294,485,474.84
（一）综合收益总额										93,507,128.84	93,507,128.84
（二）所有者投入和减少资本	14,800,000.00				194,460,100.00						209,260,100.00

	00				0						0
1. 股东投入的普通股	14,800,000.00				194,460,100.00						209,260,100.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									9,350,712.88	-17,632,466.88	-8,281,754.00
1. 提取盈余公积									9,350,712.88	-9,350,712.88	
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,281,754.00	-8,281,754.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	59,000,000.00				247,564,980.13				22,909,945.07	177,010,631.62	506,485,556.82

三、公司基本情况

一、公司基本情况

(一) 公司概况

广东乐心医疗电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“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的批复》核准，2016年11月7日公司向社会公众公开发行14,800,000.00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14,800,000.00元，变更后的注册资本为人民币59,000,000.00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5,900.00万股为基数，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。

公司行业属设备制造业（C35）中的医疗仪器设备及器械制造行业。

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18880万元

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2018年3月28日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截止2017年12月31日，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
广州劲心信息科技有限公司
中山乐心电子有限公司
Lifesense Health Inc
香港创源有限公司
Lifesense Singapore Pte. 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
FutureIoT Labs LLC
中山市乐恒电子有限公司

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

具体会计政策和会计估计提示：

本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“五28、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、完整地反映了本期公司的财务状况、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

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，按照合并日在被合并方资产、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

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

在本期内，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本期末的收入、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本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。

在本期内，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本期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至本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

在本期内，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。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外管局公布的汇率中间价汇率折算，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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1)金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2)金融工具的确认依据和计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。其中，计算套期工具远期外汇结汇（售汇）合约的期末公允价值适用汇率时按照资产负债表日国家外管局公布的汇率中间价与各银行外汇买入平均价孰高（孰低）确定。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3)金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情

形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 终止确认部分的账面价值;

(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

(4)金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(5)金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价

(6)金融资产(不含应收款项)减值准备计提

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

1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不得通过损益转回。

2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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

(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：

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

(1) 存货的分类

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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额

计入当期损益。

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。

资产负债表日市场价格异常的判断依据为：

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。

13、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。

14、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。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) 权益法核算的长期股权投资

对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“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）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。

15、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—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。

16、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%

（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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

(1)在建工程的类别

在建工程主要以立项项目分类核算；将购入需安装或尚未验收的固定资产在长期设备和资产中核算。

(2)在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建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。

(3)在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、借款费用

(1)借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、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。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1) 无形资产的计价方法

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) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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:

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图

③

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;

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

23、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。

24、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。

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本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

25、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

与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) 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。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。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][是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工

具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。初始采用模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

(1) 销售商品收入确认和计量原则

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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产达到可供使用状态时，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

公司对于综合性项目政府文件未明确补助具体对象时，将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	已完成公司内部决策审批程序	合并利润表：列示持续经营净利润本期发生额 17,463,984.61 元，上期发生额 80,520,708.66 元；列示终止经营净利润本期发生额 0.00 元，上期发生额 0.00 元。 公司利润表：列示持续经营净利润本期发生额 57,752,672.85 元，上期发生额 93,507,128.84 元；列示终止经营净利润本期发生额 0.00 元，上期发生额 0.00 元。
2) 自 2017 年 1 月 1 日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不调整。	已完成公司内部决策审批程序	合并利润表：本期其他收益 3,098,555.20 元 公司利润表：本期其他收益 2,034,540.53 元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	已完成公司内部决策审批程序	本期发生额： 合并利润表营业外收入减少 226,472.05 元，营业外支出减少 30,861.48 元，重分类资产处置收益 195,643.88 元；公司利润表营业收入减少 153,764.82 元，营业外支出减少 18,364.44 元，重分类资产处置收益 135,400.38 元。 上期发生额： 合并利润表营业收入减少 753,334.73 元，营业外支出减少 170,120.43 元，重分类资产处置收益 583,214.30 元；公司利润表营业收入减少 749,016.55 元，营业外支出减少 109,260.50 元，重分类资产处置收益 639,756.05 元。

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、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%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计征	公司与其他国内子公司税率为7%，中山乐心电子有限公司及中山市创源传感器有限公司税率为5%。
企业所得税	按应纳税所得额计征	公司属高新技术企业，适用的税率为15%；子公司中山乐心电子有限公司、广州动心信息科技有限公司和深圳市瑞康宏业科技开发有限公司属高新技术企业，适用的税率为15%；其他国内子公司税率为25%；美国子公司应纳税所得额在500,000.00美元及以下税率为23.84%，应纳税所得额在500,000.00美元以上税率为43.84%，香港子公司税率为16.5%；新加坡子公司在公司新设前3年税前利润在100000美元以内免税，基本税率17%。

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
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%

中山市乐恒电子有限公司	25%
福州乐医成信息技术服务有限公司	25%
Lifesense Health Inc.	应纳税所得额在 500,000.00 美元及以下税率为 23.84%，应纳税所得额在 500,000.00 美元以上税率为 43.84%
Lifesense Singapore Pte. Ltd.	在公司新设前 3 年税前利润在 100000 美元以内免税，基本税率 17%

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。

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。截止报告日广州动心信息科技有限公司尚未取得高新证书，高新批复已获得网络公示。

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。截止报告日中山乐心电子有限公司尚未取得高新证书，高新批复已获得网络公示。

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	17%
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	17%
人体秤/厨房秤	电子体重秤/电子厨房秤	84231000	2016年11月1日	17%
计步器	可穿戴运动手环	90291090	本期内未发生变化	15%
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	9,109.00	
银行存款	119,050,256.53	319,902,598.40
其他货币资金	30,244,018.95	
合计	149,303,384.48	319,902,598.40

其他说明

无

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	0.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	934,600.00	
其他	934,600.00	
合计	934,600.00	

其他说明：

截至2017年12月31日，公司为规避汇率波动可能导致的汇兑损失风险，已签订但尚未交割的远期外汇合约标的金额为600万美元，在资产负债表日的公允价值为934,600.00元

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(4) 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

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	140,796,438.08	100.00%	7,329,175.45	5.21%	133,467,262.63	93,994,914.37	100.00%	4,818,577.15	5.13%	89,176,337.22
合计	140,796,438.08	100.00%	7,329,175.45	5.21%	133,467,262.63	93,994,914.37	100.00%	4,818,577.15	5.13%	89,176,337.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
6 个月以内	139,758,393.24	6,987,919.66	5.00%
6 个月-1 年	342,764.51	34,276.45	10.00%
1 年以内小计	140,101,157.75	7,022,196.11	5.01%
1 至 2 年	135,536.07	27,107.21	20.00%
2 至 3 年	559,744.26	279,872.13	50.00%
合计	140,796,438.08	7,329,175.45	5.21%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,574,516.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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
实际核销的应收账款	64,667.73

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户六	19,507,886.00	13.86	975,394.30
客户三	13,568,383.58	9.64	678,419.18
客户七	12,125,761.44	8.61	606,288.07
客户五	9,217,366.30	6.55	460,868.32
客户二	7,970,768.71	5.66	398,538.44
合计	62,390,166.03	44.32	3,119,508.31

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,836,207.94	97.84%	4,378,908.62	89.33%
1 至 2 年	128,032.94	0.91%	470,507.52	9.60%
2 至 3 年	74,275.62	0.53%	15,465.00	0.32%
3 年以上	15,000.00	0.11%	36,828.00	0.75%
合计	10,053,516.50	--	4,901,709.14	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
PhysicalEnterprisesInc.	4,737,295.00	47.12
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	958,260.00	9.53
支付宝(中国)网络技术有限公司	588,731.96	5.86
深圳市南方集成技术有限公司	387,600.00	3.86
重庆京东海嘉电子商务有限公司	345,057.79	3.43
合计	7,016,944.75	69.80

其他说明:

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
理财产品持有期间收益	2,488,107.50	
合计	2,488,107.50	

(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:

无

8、应收股利

(1) 应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中山市易恩自动化科技有限公司	322,530.36	

合计	322,530.36
----	------------

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

其他说明：

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,595,181.87	100.00%	1,630,282.84	12.94%	10,964,899.03	13,946,254.62	100.00%	1,462,822.28	10.49%	12,483,432.34
合计	12,595,181.87		1,630,282.84		10,964,899.03	13,946,254.62	100.00%	1,462,822.28	10.49%	12,483,432.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	9,838,990.57	491,949.55	5.00%
6 个月-1 年	460,188.96	46,018.90	10.00%
1 年以内小计	10,299,179.53	537,968.45	5.22%
1 至 2 年	1,245,938.90	249,187.78	20.00%
2 至 3 年	413,873.67	206,936.84	50.00%

3 年以上	636,189.77	636,189.77	100.00%
合计	12,595,181.87	1,630,282.84	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 141,441.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	474,910.93	1,060,193.93
保证金及押金	2,500,787.18	2,853,726.16
出口退税	4,685,341.89	7,814,259.54
代收代付款	1,144,073.19	1,092,367.43
其他	3,790,068.68	1,125,707.56
合计	12,595,181.87	13,946,254.62

(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
即征即退税额	其他	2,993,748.71	6 个月以内	23.77%	149,687.44
出口退税	出口退税	4,685,341.89	6 个月以内	37.20%	234,267.09
员工个人社会保险费	代收代付款	766,056.59	6 个月以内	6.08%	38,302.83
员工个人住房公积金	代收代付款	378,016.60	6 个月以内	3.00%	18,900.83
中山市创彩达塑胶制品有限公司	其他	405,000.00	6 个月以内	3.22%	20,250.00
合计	--	9,228,163.79	--	73.27%	461,408.19

(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	2,852,370.37	1 年内	1、预计 2018 年 6 月 30 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》
广州市海珠区国家税务局	软件产品销售实际增值税税负超 3% 部分即征即退税额	141,378.34	1 年内	1、截止 2018 年 2 月 28 号即征即退税额 141,378.34 元已经收到；2、依据：财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》
合计	--	2,993,748.71	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,984,643.12		23,984,643.12	20,757,972.24		20,757,972.24
在产品	2,065,459.80		2,065,459.80	13,115,124.99		13,115,124.99
库存商品	43,400,233.96		43,400,233.96	26,389,206.97		26,389,206.97
发出商品	6,830,000.46		6,830,000.46	8,511,930.94		8,511,930.94
委托加工物资	5,152,867.89		5,152,867.89	6,851,974.67		6,851,974.67
合计	81,433,205.23		81,433,205.23	75,626,209.81		75,626,209.81

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	

(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：

无

11、持有待售的资产

单位：元

项目	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：

无

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

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	11,900,849.60	7,258,046.11
预交企业所得税		695,427.56
理财产品	80,000,000.00	
合计	91,900,849.60	7,953,473.67

其他说明：

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	35,954,516.07		35,954,516.07			
按成本计量的	35,954,516.07		35,954,516.07			
合计	35,954,516.07		35,954,516.07			

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例	本期现 金红利
	期初	本期增 加	本期减 少	期末	期初	本期增 加	本期减 少	期末		
Heuristi c CapitalP artnersI, LP		3,283,51 6.07		3,283,51 6.07					2.94%	
Ambiq Micro, Inc		32,671,0 00.00		32,671,0 00.00					4.03%	
合计		35,954,5 16.07		35,954,5 16.07					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

可供出售权益 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下 跌幅度	持续下跌时 间（个月）	已计提减值金 额	未计提减值原 因

其他说明

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

不适用

其他说明

无

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	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

		资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备			余额
一、合营企业											
二、联营企业											
中山市 易恩自 动化科 技有限 公司	484,66 8.62				148,79 0.87			-322,53 0.36			310,92 9.13
小计	484,66 8.62				148,79 0.87			-322,53 0.36			310,92 9.13
合计	484,66 8.62				148,79 0.87			-322,53 0.36			310,92 9.13

其他说明

18、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

无

19、固定资产

(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	其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	39,980,695.56	31,139,142.19	9,088,573.32	3,107,728.09	5,361,038.13	88,677,177.29

2.本期增加金额	56,216,229.08	15,581,111.76	2,902,103.78	1,551,193.11	1,403,278.38	77,653,916.11
（1）购置		7,453,912.66	2,495,055.15	748,950.02	1,401,399.55	12,099,317.38
（2）在建工程转入	56,216,229.08	8,127,199.10				64,343,428.18
（3）企业合并增加			407,048.63	802,243.09		1,209,291.72
（4）外币折算增加					1,878.83	1,878.83
3.本期减少金额		39,936.94	436,537.27	83,453.20	1,954,439.58	2,514,366.99
（1）处置或报废		39,936.94	436,537.27	83,453.20	1,943,005.27	2,502,932.68
（2）外币折算减少					11,434.31	11,434.31
4.期末余额	96,196,924.64	46,680,317.01	11,554,139.83	4,575,468.00	4,809,876.93	163,816,726.41
二、累计折旧						
1.期初余额	2,747,783.94	4,574,551.96	5,282,994.35	2,309,562.95	1,602,506.16	16,517,399.36
2.本期增加金额	1,341,962.82	3,195,866.07	2,198,330.81	541,173.56	1,011,464.24	8,288,797.50
（1）计提	1,341,962.82	3,195,866.07	1,838,962.95	355,133.72	1,010,988.10	7,742,913.66
（2）企业合并增加			359,367.86	186,039.84		545,407.70
（3）外币折算增加					476.14	476.14
3.本期减少金额		16,917.12	256,249.54	70,029.90	1,158,863.13	1,502,059.69
（1）处置或报废		16,917.12	256,249.54	70,029.90	1,156,407.67	1,499,604.23
（2）外币折算减少					2,455.46	2,455.46
4.期末余额	4,089,746.76	7,753,500.91	7,225,075.62	2,780,706.61	1,455,107.27	23,304,137.17
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	92,107,177.88	38,926,816.10	4,329,064.21	1,794,761.39	3,354,769.66	140,512,589.24
2.期初账面 价值	37,232,911.62	26,564,590.23	3,805,578.97	798,165.14	3,758,531.97	72,159,777.93

(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
东利 7-8 号厂房工程	21,772,731.23	2018 年 1 月已取得不动产权证
民众立体仓仓库工程	9,432,367.66	办理中
东利 2-3 号厂房工程	22,535,549.17	新建，尚未办理

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东利 2-3 号厂房工程				6,106,703.76		6,106,703.76
东利 7-8 号厂房工程				13,413,718.32		13,413,718.32
民众立体仓库工程				7,549,078.13		7,549,078.13
东利 6 号研发楼	378,113.20		378,113.20	95,094.34		95,094.34
其他工程	420,883.64		420,883.64	495,755.42		495,755.42
易恩科技自动化设备	3,249,775.92		3,249,775.92	4,260,976.92		4,260,976.92
设备及其他长期资产	8,250,667.35		8,250,667.35	6,626,955.91		6,626,955.91
合计	12,299,440.11		12,299,440.11	38,548,282.80		38,548,282.80

(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 2-3 号厂房工程		6,106,703.76	16,693,169.74	22,799,873.50		0.00						
东利 7-8 号厂房工程		13,413,718.32	10,690,953.81	24,104,672.13		0.00			173,597.40	108,211.06		金融机构贷款
民众		7,549,078.13	9,889,174.38			0.00						

立体 仓库 工程		078.13	804.42	,882.5 5								
合计		27,069 ,500.2 1	37,273 ,927.9 7	64,343 ,428.1 8		0.00	--	--	173,59 7.40	108,21 1.06		--

(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
无

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：
无

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：
无

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、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	33,812,822.90			5,942,823.15		39,755,646.14
2.本期增加金额				3,132,715.32	209,000.00	3,341,715.32
(1) 购置				3,132,715.32	209,000.00	3,341,715.32
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	33,812,822.90			9,075,538.47	209,000.00	43,097,361.46
二、累计摊销						
1.期初余额	3,119,713.22			1,956,863.52		5,076,576.74
2.本期增加金额	780,180.12			890,804.32	8,708.33	1,679,692.77
(1) 计提	780,180.12			890,804.32	8,708.33	1,679,692.77
3.本期减少金额						
(1) 处						

置						
4.期末余额	3,899,893.34			2,847,667.84	8,708.33	6,756,269.51
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	29,912,929.65			6,227,870.63	200,291.67	36,341,091.95
2.期初账面价值	30,693,109.77			3,985,959.63		34,679,069.40

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：

本期内无未办妥产权证书的土地使用权情况。

26、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

无

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司		20,681,165.45				20,681,165.45
合计		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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

公司收购深圳市瑞康宏业科技开发有限公司现金支付对价23,000,000.00元，合并成本超过购买日可辨认资产、负债公允价值20,681,165.45元确认为商誉。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	3,807,810.27	2,103,796.02	3,674,941.09	0.00	2,236,665.20
广告代言费	0.00	19,435,152.95	7,285,639.93	0.00	12,149,513.02
库珀有氧健康项目	0.00	9,433,962.26	235,849.05	0.00	9,198,113.21
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	3,807,810.27	30,972,911.23	11,196,430.07		23,584,291.43

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,959,458.29	1,734,191.77	6,281,399.43	1,128,423.81
内部交易未实现利润	10,535,734.37	2,615,398.50	5,111,477.74	1,248,756.83
合计	19,495,192.66	4,349,590.27	11,392,877.17	2,377,180.64

(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
可供出售金融资产公允价值变动	934,600.00	140,190.00		
合计	934,600.00	140,190.00		

(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		4,349,590.27		2,377,180.64
递延所得税负债		140,190.00		

(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：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	19,602,600.00	
担保借款	9,474,590.00	
合计	29,077,190.00	

短期借款分类的说明：

说明：1、公司同中国工商银行股份有限公司中山高新技术开发区支行（以下简称“工行高新支行”）签订编号为“2017年20110229CF字第46783301号”《出口发票融资业务总协议》，工行高新支行依据融资合同的约定向公司提供融资用于经营周转，截止资产负债表日公司实际向该行借款150万美元，根据期末汇率折算为人民币金额为9,801,300.00元。

2、公司同中国建设银行股份有限公司中山市分行（以下简称“建行中山分行”）签订编号为“2017年票总字第76号”《出口商业发票融资业务合作协议书》，建行中山分行依据协议书约定向甲方提供融资用于经营周转，公司本年向该行实际借款150万美元，根据期末汇率折算为人民币金额为9,801,300.00元。

3、公司子公司中山乐心电子有限公司与中国工商银行中山高新技术开发区支行签订了编号为“2017年20110229CF委字第148514401号”的《出口发票融资协议最高额保证借款合同》，借款最高金额300万美元。截止本年末，公司在该借款合同项下实际借款额为145万美元，根据期末汇率折算为人民币金额为9,474,590.00元。

(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：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

 适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	92,854,607.65	
合计	92,854,607.65	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	62,792,187.90	97,370,914.43
1-2 年	84,912.99	
合计	62,877,100.89	97,370,914.43

(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

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	16,020,610.36	10,618,764.04
合计	16,020,610.36	10,618,764.04

(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：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,256,276.22	166,313,896.70	179,944,902.67	12,625,270.25
二、离职后福利-设定提存计划	10,513.78	13,597,296.01	13,600,567.23	7,242.56
三、辞退福利		3,915,630.78	2,332,459.78	1,583,171.00
合计	26,266,790.00	183,826,823.49	195,877,929.68	14,215,683.81

(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	26,249,629.02	154,331,816.00	167,962,280.85	12,619,164.17
2、职工福利费		2,128,535.65	2,128,535.65	
3、社会保险费	6,647.20	4,556,056.46	4,559,329.58	3,374.08
其中：医疗保险费	5,713.41	3,373,590.55	3,376,260.02	3,043.94
工伤保险费	345.85	449,863.63	450,138.46	71.02
生育保险费	587.94	732,602.28	732,931.10	259.12
4、住房公积金		3,966,156.45	3,963,424.45	2,732.00
5、工会经费和职工教育经费		1,331,332.14	1,331,332.14	
合计	26,256,276.22	166,313,896.70	179,944,902.67	12,625,270.25

(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	9,683.74	12,914,186.93	12,916,887.28	6,983.39
2、失业保险费	830.04	683,109.08	683,679.95	259.17
合计	10,513.78	13,597,296.01	13,600,567.23	7,242.56

其他说明：

无

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,172,391.88	2,457,270.72
企业所得税	6,461,567.94	8,218,539.83
个人所得税	415,109.91	487,159.00
城市维护建设税	76,835.16	141,060.91
房产税	407,483.83	579,838.67
土地使用税	99,549.66	152,362.98
教育费附加	35,263.48	73,718.12
地方教育费附加	23,508.99	49,145.42
合计	8,691,710.85	12,159,095.65

其他说明：

无

39、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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来	16,744,584.92	6,221,262.61
其他		18,954.90
合计	16,744,584.92	6,240,217.51

(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、持有待售的负债

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

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

抵押借款		3,286,721.27
合计		3,286,721.27

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）

(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、长期应付款

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

其他说明：

48、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：

49、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：

50、预计负债

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

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

其他说明：

52、其他非流动负债

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	59,000,000.00			129,800,000.00		129,800,000.00	188,800,000.00

其他说明：

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5,900.00万股为基数，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。

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**

无

(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)	251,680,180.13		129,800,000.00	121,880,180.13
合计	251,680,180.13		129,800,000.00	121,880,180.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：报告期内，公司使用资本公积转增股本，导致资本公积减少。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	28,834.61	-123,533.00			-123,533.00		-94,698.39
外币财务报表折算差额	28,834.61	-123,533.00			-123,533.00		-94,698.39
其他综合收益合计	28,834.61	-123,533.00			-123,533.00		-94,698.39

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：

无

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	23,159,945.07	5,775,267.29		28,935,212.36
合计	23,159,945.07	5,775,267.29		28,935,212.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	172,289,087.53	109,400,845.75
调整后期初未分配利润	172,289,087.53	109,400,845.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,840,697.18	80,520,708.66
减：提取法定盈余公积	5,775,267.29	9,350,712.88
应付普通股股利	11,800,000.00	8,281,754.00
期末未分配利润	172,554,517.42	172,289,087.53

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	865,357,541.41	631,989,662.33	770,444,166.69	515,962,396.83
其他业务	1,232,752.98	88,706.80	200,272.76	8,051.00
合计	866,590,294.39	632,078,369.13	770,644,439.45	515,970,447.83

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		194.80
城市维护建设税	2,522,197.99	2,520,412.45
教育费附加	1,205,115.09	1,169,028.37
房产税	429,904.11	148,043.85
土地使用税	43,697.88	45,723.48
车船使用税	0.00	0.00
印花税	1,032,650.48	587,506.98

地方教育费附加	803,410.08	779,352.27
合计	6,036,975.63	5,250,262.20

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	40,922,400.88	28,864,398.50
运输及船务费	11,848,058.85	14,477,123.80
员工薪酬及社保	35,222,778.50	23,450,722.19
信用保险费	2,654,745.27	2,699,339.13
差旅费	3,097,793.54	1,879,128.47
业务招待费	751,538.16	726,845.16
其他	8,560,054.29	4,283,992.15
合计	103,057,369.49	76,381,549.40

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	66,116,633.84	59,345,845.35
员工薪酬及社保	21,746,863.82	19,247,231.07
折旧及资产摊销费	7,196,317.05	3,396,847.55
税费		653,751.36
租赁费	7,902,804.04	4,261,538.26
办公费	1,352,887.75	1,051,971.49
差旅费	605,651.91	747,423.48
业务招待费	347,646.74	1,035,767.51
咨询服务费	3,371,189.43	1,241,625.86
其他	5,322,075.42	6,477,069.96
合计	113,962,070.00	97,459,071.89

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	490,655.36	
减：利息收入	788,973.16	1,046,435.00
汇兑损益	5,885,490.31	-8,422,366.43
其他	-11,841.80	-102,501.01
合计	5,575,330.71	-9,571,302.44

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,715,957.27	1,605,277.39
五、长期股权投资减值损失		-499,310.51
合计	2,715,957.27	1,105,966.88

其他说明：

67、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	934,600.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	934,600.00	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		680,170.00
合计	934,600.00	680,170.00

其他说明：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债系公司为规避汇率波动风险签订的远期外汇结算合约，在资产负债表日根据资产负债表日汇率和远期外汇的公允价值计算公允价值变动收益。

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	134,260.19	248,825.85

处置长期股权投资产生的投资收益		-499,310.51
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		-1,156,276.00
理财产品收益	4,749,914.64	
合计	4,884,174.83	-1,406,760.66

其他说明：权益法核算的长期股权投资收益 134,260.19 元系易恩科技 2017 年度实现利润和公司对于子公司深圳市瑞康宏业科技开发有限公司第一次持股按照权益法核算形成。

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	195,643.88	-163,652.25
处置无形资产收益		746,866.55
合计	195,643.88	583,214.30

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,098,555.20	
合计	3,098,555.20	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	14,207,132.81	8,561,002.94	14,207,132.81
软件退税		900,542.54	
其他	448,211.02	377,563.37	448,211.02
合计	14,655,343.83	9,839,108.85	14,655,343.83

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
省外经贸	中山市财	补助	因从事国	是	否	120,500.00		与收益相

易扶持资金	政局		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)					关
出口信保补贴	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	657,100.00	451,851.00	与收益相关
专利资助	中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	206,000.00		与收益相关
企业开拓国际市场专项资金	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	90,730.00	32,967.50	与收益相关
电子商务专项资金	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	300,000.00	300,000.00	与收益相关
互联网及大数据专	中山市财政局	补助	因从事国家鼓励和	是	否		300,000.00	与收益相关

项			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）					
总部企业经营贡献奖配套资助资金	中山火炬高技术产业开发区财政结算中心	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	125,300.00	79,200.00	与收益相关
动工建设奖励	中山火炬高技术产业开发区财政结算中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		412,136.80	与收益相关
其他	中山火炬高技术产业开发区财政结算中心	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		75,000.00	与收益相关
中山市商务局企业品牌培育项目	中山市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	800,000.00		与收益相关
支付 2016 年火炬开发区品牌发展专项	中山火炬高技术产业开发区经济发展	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶	是	否	21,000.00		与收益相关

资金	和科技信 息局		持政策而 获得的补 助					
火炬开发 区关于给 予内服务 业企业获 2015、2016 年省市扶 持资金配 套的通知	中山火炬 高技术产 业开发区 财政结算 中心	补助	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	是	否	150,000.00		与收益相 关
工业与信息 化发展 专项资金	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		870,500.00	与收益相 关
智能制造 试点项目 专项资金 补助	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	2,000,000. 00		与收益相 关
2017 年省 工业和信 息化发展 专项资金	中山火炬 高技术产 业开发区 经济发展 和科技信 息局	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	851,500.00		与收益相 关
贸易发展 专项资金	中山火炬 高技术产 业开发区 经济发展 和科技信	补助	因从事国 家鼓励和 扶持特定 行业、产 业而获得 的	是	否	307,917.00	989,090.00	与收益相 关

	息局		补助(按国家级政策规定依法取得)					
企业研究开发省级财政补助资金	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		1,318,700.00	与收益相关
科技发展专项资金	中山火炬高技术产业开发区财政结算中心	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	980,000.00	与收益相关
高企及培育入库企业配套资金	中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局	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		53,000.00	与收益相关
科技项目区配套资金补助	中山火炬高技术产业开发区财政结算中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,300,000.00		与收益相关
健康产业专项发展补助	中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局	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	200,000.00		与收益相关
企业转型升级(机器人专题)资助	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		200,940.00	与收益相关

上市补助	中山市财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	3,000,000.00		与收益相关
上规上限专项经费补助	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		20,000.00	与收益相关
扶持重点产业发展专项资金	中山火炬高技术产业开发区财政结算中心	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	75,200.00	88,300.00	与收益相关
外贸稳定增长资金拨付	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	35,530.00	90,469.00	与收益相关
外贸先进企业开发区补助	中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局	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		46,842.00	与收益相关
广东省企业研究开发省级财政补助	中山市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的	是	否		400,000.00	与收益相关

金			补助					
技术改造专项资金资助计划总部企业经营贡献奖励金	火炬开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	511,600.00	132,000.00	与收益相关
中山市商务局省参展项目金	中山市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		26,850.00	与收益相关
稳岗补贴	中山市商务局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		22,243.64	与收益相关
知识产权专项资金	中山市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		65,000.00	与收益相关
国际科技合作与创新项目	中山市商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		72,593.00	与收益相关
企业转型升级方向项目	广东省经济和信息化委 广东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		820,000.00	与收益相关
基于天河二号的云	广东省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更	是	否		500,000.00	与收益相关

超算与大数据创新基地			新及改造等获得的补助					
知识产权专项资金	中山市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		19,000.00	与收益相关
国际化项目补助	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		117,462.00	与收益相关
开拓国际市场事项项目	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		24,858.00	与收益相关
高新技术产品资助	中山市科学技术局	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		52,000.00	与收益相关
企业纳税大户及优秀管理团队	中山市民众财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关

中山市 2016 年先进装备制造业发展专项资金	中山市财政局民众分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	185,800.00		与收益相关
高新技术企业及高新技术产品资助	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	6,000.00		与收益相关
中山市工业发展专项资金-中小企业发展专题	中山市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
民众镇鼓励科技创新	中山市财政局民众分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	5,000.00		与收益相关
科技发展专项	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	100,000.00		与收益相关
工业发展专项资金-技术改造	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	357,400.00		与收益相关
促进外贸稳定增长专项资金-进口稳定增长	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	是	否	20,555.81		与收益相关

			家级政策规定依法取得)					
中山市物流标准化试点项目	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	2,330,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	14,207,132.81	8,561,002.94	--

其他说明:

无

72、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,120,038.64	351,532.27	1,120,038.64
其中: 公益性捐赠支出	1,090,000.00	219,800.00	1,090,000.00
其他	89,522.73	18,610.39	89,522.73
合计	1,209,561.37	370,142.66	1,209,561.37

其他说明:

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,091,213.55	14,147,940.13
递延所得税费用	-1,832,219.63	-1,294,615.27
合计	8,258,993.92	12,853,324.86

(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	25,722,978.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,858,446.78
子公司适用不同税率的影响	-5,486,629.75
调整以前期间所得税的影响	-493,030.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	392,293.85
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	15,490,496.86
研发支出加计扣除的影响	-5,502,583.39
所得税费用	8,258,993.92

其他说明

无

74、其他综合收益

详见附注七第 57 项。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	788,973.16	1,046,435.00
政府补助	14,265,886.39	8,561,002.94
其他	1,180,829.42	537,608.75
合计	16,235,688.97	10,145,046.69

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	2,861,518.44	1,466,549.30
销售支付的现金	64,450,676.67	52,138,322.00
管理支付的现金	36,463,832.12	30,900,763.35
其他	2,598,497.01	906,747.58
合计	106,374,524.24	85,412,382.23

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

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
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		1,156,276.00
合计		1,156,276.00

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
新股发行相关费用		22,063,900.00
合计		22,063,900.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	17,463,984.61	80,520,708.66
加：资产减值准备	2,715,957.27	1,105,966.88

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,742,913.66	4,646,355.39
无形资产摊销	1,679,692.77	1,115,190.81
长期待摊费用摊销	11,196,430.07	1,166,635.65
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）	-195,643.88	-583,214.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-934,600.00	-680,170.00
财务费用（收益以“-”号填列）	1,989,227.42	-3,966,209.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,884,174.83	1,406,760.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,972,409.63	-1,294,615.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	140,190.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,973,281.14	-35,594,498.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-46,130,149.33	-16,312,889.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,058,520.81	46,646,994.01
经营活动产生的现金流量净额	-4,103,342.20	78,177,014.52
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	119,059,365.53	319,902,598.40
减：现金的期初余额	319,902,598.40	90,221,420.33
现金及现金等价物净增加额	-200,843,232.87	229,681,178.07

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	19,600,000.00
其中：	--
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	19,600,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,895,033.50
其中：	--
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	3,895,033.50

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	15,704,966.50

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	119,059,365.53	319,902,598.40
其中：库存现金	9,109.00	
可随时用于支付的银行存款	119,050,256.53	319,902,598.40
三、期末现金及现金等价物余额	119,059,365.53	319,902,598.40

其他说明：

77、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

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,244,018.95	
无形资产	8,076,641.00	
合计	38,320,659.95	--

其他说明：

(1) 2016年5月12日, 本公司与中国银行中山分行签订了编号为中型-GDY476440120160033号的最高额抵押合同, 将位于中山市火炬开发区东利村的土地使用权抵押给中国银行(土地面积10,410.10平方米, 证号为“中府国用(2013)第易1507063号”);

(2) 受限资金为公司开具银行承兑汇票所存入的保证金。

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中: 美元	6,410,226.20	6.5342	41,885,700.04
欧元	4,773.58	7.8023	37,244.90
港币	494,339.55	0.83591	413,223.37
应收账款			
其中: 美元	13,068,971.45	6.5342	85,395,273.25
欧元	11,200.00	7.8023	87,385.76
其他应收款			
其中: 美元	12,920.00	6.5342	84,421.86
港元			
短期借款			
其中: 美元	4,450,000.00	6.5342	29,077,190.00
应付账款			
其中: 美元	420,670.34	6.5342	2,748,744.14
欧元	20.00	7.8023	156.05
港元	330.00	0.83591	275.85
其他应付款			
其中: 美元	200.00	6.5342	1,306.84

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
Lifesense Health Inc	美国	美元	所属地主要币种
香港创源有限公司	香港	人民币	
Lifesense Singapore Pte. Ltd	新加坡	美元	
FutureIOT Labs LLC	美国	美元	所属地主要币种

80、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：

无

81、其他

无

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
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	2017年08月01日	17,000,000.00	45.00%	现金收购	2017年10月31日	取得实际控制权	1,045,892.79	-346,280.01
	2017年10月31日	6,000,000.00	4.65%	现金增资扩股				

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	6,000,000.00

--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	16,985,469.32
合并成本合计	22,985,469.32
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,304,303.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	20,681,165.45

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司对深圳市瑞康宏业科技开发有限公司增资支付的现金对价6,000,000.00元；购买日之前持有的股权于购买日的公允价值16,985,469.32元，两次合并成本合计22,985,469.32元。

大额商誉形成的主要原因：由收购总成本与被购买方购买日可辨认净资产的公允价值差额确定的。

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
货币资金	3,895,033.50	3,895,033.50
应收款项	15,199.19	15,199.19
存货	1,833,714.28	1,833,714.28
固定资产	243,360.78	243,360.78
其他流动资产	119,707.69	119,707.69
负债：		
应付款项	359,685.21	359,685.21
应付职工薪酬	780,149.35	780,149.35
其他应付款	998,129.28	998,129.28
净资产	4,641,095.42	4,641,095.42
减：少数股东权益	2,336,791.55	2,336,791.55
取得的净资产	2,304,303.87	2,304,303.87

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

深圳市瑞康宏业科技开发有限公司无房产土地等实物资产，其他资产、负债规模较小，购买日可辨认资产、负债公允价值以购买日账面价值确认。

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并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	19,585,469.32	19,585,469.32		按账面价值确认	

其他说明：

(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

无

(6) 其他说明

无

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：

无

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：

本期通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
福州乐心威信信息技术有限公司	境内公司	福州	商业、研发	100万人民币	计算机信息、计算机软件的技术开发、技术咨询、技术服务；健康信息咨询；健康管理；计算机软件、医疗器械、电子产品、保健用品、食品的代购代销。	75.5万元		51.00	51.00	是	42,639.42	202,360.58	
FonseeIoT Labs LLC	境外公司	美国	投资	30万美元				100.00	100.00	是			
Lifese Singapore Pte. Ltd.	境外公司	新加坡	商业、投资	100万美元	电子产品和医疗器械产品的销售、投资控股（对中国大陆地区的投资除外）			100.00	100.00	是			
中山市乐心电子有限公司	境内公司	中山	生产、研发	1000万人民币	生产、销售、研发：电子产品、通讯器材；医疗器械生产；研发：医疗器械；软件开发和销售；技术推广服务；信息技术咨询服务；货物进出口、技术进出口。			100.00	100.00	是			

说明：福州乐医成信息技术服务有限公司，于2017年03月16日经福州市鼓楼区市场监督管理局批准成立的公司，注册资本为人民币100万元，统一社会信用代码91350102MA2Y2XMN0A。公司股权结构为：深圳市乐心医疗电子有限公司，投资51万元，占注册资本的51%，福州康众城信息技术服务有限公司投资49万元，占注册资本的49%。截止2017年12月31日实收资本75.5万元。

FutureIOT Labs LLC是 Lifesense HealthInc.于2017年3月13日在美国设立的全资子公司，注册地址为Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, City of Willington, Delaware 19801, 2017年7月美国子公司已将持有FutureIOT Labs LLC的股份转让至新加坡子公司。

Lifesense Singapore Pte. Ltd. 是广东乐心医疗电子股份有限公司于2017年6月16日在新加坡设立的全资子公司，并取得了广东省商务厅核发的企业境外投资证书（境外投资证第N4400201700253）。

中山市乐恒电子有限公司，于2017年12月20日经广东省中山市工商行政管理局批准成立的公司，注册资本为人民币1000万元，统一社会信用代码91442000MA515L5J9E。

6、其他

无

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
Lifesense Health Inc	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

FutureIOT Labs LLC	美国	美国	科技		100%	设立
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	深圳市	深圳市	商业	49.65%		非同一控制合并
Lifesense Singapore pte. Ltd	新加坡	新加坡	商业	100.00%		设立
中山市乐恒电子有限公司	中山	中山	科技	100.00%		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：

其他说明：

(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：	--	--
投资账面价值合计	310,929.13	484,668.62
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	148,790.87	248,825.85

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失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

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：

无

6、其他

无

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。

(一) 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外客户，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。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(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29,077,190.00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·{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	85,395,273.25		85,395,273.25	82,005,344.80		82,005,344.80
应付账款	2,748,744.14		2,748,744.14	5,525,728.54		5,525,728.54

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为1%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	本年发生额	上年发生额
上升 1%	-3,084,890.24	-2,571,275.64
下降 1%	3,049,911.05	2,542,310.88

(三) 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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资		934,600.00		934,600.00
持续以公允价值计量的资产总额		934,600.00		934,600.00
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
- 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
中山市易恩自动化科技有限公司	公司联营企业

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

麦炯章	持股 5% 以上股东
-----	------------

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
中山市易恩自动化科技有限公司	采购定制开发的自动化生产线	6,110,495.91			13,961,004.06

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	50,000,000.00	2017年11月14日	2018年11月13日	否
中山乐心电子有限公司	10,000,000.00	2017年11月13日	2018年11月4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
潘伟潮	33,000,000.00	2013年03月01日	2018年03月01日	
麦炯章	33,000,000.00	2013年03月01日	2018年03月01日	

关联担保情况说明

1、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、中国工商银行中山分行申请综合授信提供连带责任担保。

2、2013年5月22日，潘伟潮与建设银行中山市分行签订了合同编号为2013年保字第54号最高额担保合同，为本公司与建设银行中山市分行在2013年3月1日至2018年3月1日期间内签订的主合同项下的一系列债务，提供最高额为3,300万元的连带责任保证。

3、2013年5月22日，麦炯章与建设银行中山市分行签订了合同编号为2013年保字第53号最高额担保合同，为本公司与建设银行中山市分行在2013年3月1日至2018年3月1日期间内签订的主合同项下的一系列债务，提供最高额为3,300万元的连带责任保证。

截止报告出具日，上述2、3项担保已履行完毕。

(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	3,283,243.22	4,233,047.93

(8) 其他关联交易

无

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
在建工程-预付账款	中山市易恩自动化科技有限公司	2,826,699.00		3,837,900.00	

(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
应付账款	中山市易恩自动化科技有限公司	503,000.00	90,000.00

7、关联方承诺

8、其他

应收关联方股利

单位：元

被投资单位	期末余额	年初余额
中山市易恩自动化科技有限公司	322,530.36	

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	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	

其他说明

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	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

注：本期估计与上期估计不存在重大差异的，请填写“无”。

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

其他说明

4、股份支付的修改、终止情况

无

注：本期未发生股份支付修改、终止情况的，请填写“无”。

5、其他

无

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。

注：与合营企业投资相关的未确认承诺索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的重要或有事项。

注：与合营企业或联营企业投资相关的或有负债索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

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

拟分配的利润或股利	5,097,600.00
-----------	--------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	145,233,781.96	100.00%	393,926.24	0.27%	144,839,855.72	113,245,291.01	100.00%	3,813,548.80	3.37%	109,431,742.21
合计	145,233,781.96		393,926.24		144,839,855.72	113,245,291.01		3,813,548.80		109,431,742.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
6 个月以内	7,707,074.92	385,353.75	5.00%
6 个月-1 年	85,724.92	8,572.49	10.00%
1 年以内小计	7,792,799.84	393,926.24	5.06%
合计	7,792,799.84	393,926.24	5.06%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

余额百分比	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
内部及关联方	137,440,982.12		
合计	137,440,982.12		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 3,354,954.83 元。

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
实际核销的应收账款	64,667.73

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

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
深圳市乐心医疗电子有限公司	108,934,724.92	75.01	
香港创源有限公司	24,220,508.61	16.68	
中山乐心电子有限公司	4,285,748.59	2.95	
Desipro Pte, Ltd.	2,865,722.12	1.97	143,286.11
NAVIDTEB MAHAN. CO.LTD	1,626,712.16	1.12	81,335.61
合计	141,933,416.40	97.73	224,621.72

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,180,292.94	100.00%	468,627.89	5.73%	7,711,665.05	10,292,292.69	100.00%	605,259.37	5.88%	9,687,033.32
合计	8,180,292.94	100.00%	468,627.89	5.73%	7,711,665.05	10,292,292.69	100.00%	605,259.37	5.88%	9,687,033.32

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	6,616,400.32	330,820.02	5.00%
6 个月-1 年	158,420.00	15,842.00	10.00%
1 年以内小计	6,774,820.32	346,662.02	5.12%
1 至 2 年	347,552.00	69,510.40	20.00%
2 至 3 年	30,910.93	15,455.47	50.00%
3 年以上	37,000.00	37,000.00	100.00%
合计	7,190,283.25	468,627.89	6.52%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

余额百分比	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方	990,009.69		
合计	990,009.69		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 136,631.48 元。

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

(3) 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：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	345,860.93	664,743.93
保证金及押金	92,022.00	431,137.00
出口退税	2,596,194.64	7,814,259.54
单位往来	990,009.69	
代收代付款	383,352.98	310,056.52
其他	3,772,852.70	1,072,095.70
合计	8,180,292.94	10,292,292.69

(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
即征即退税额	其他	2,852,370.37	6 个月以内	34.87%	142,618.52
出口退税	出口退税	2,596,194.64	6 个月以内	31.74%	129,809.73
香港创源有限公司	单位往来	990,009.69	6 个月以内	12.10%	
员工个人社会保险费	代收代付款	259,064.48	6 个月以内	3.17%	12,953.22
中山市创彩达塑胶制品有限公司	其他	243,000.00	6 个月以内	2.97%	12,150.00
合计	--	6,940,639.18	--	84.85%	297,531.47

(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	软件产品销售实际增值税税负超 3% 部分	2,852,370.37	1 年内	1、预计 2018 年 6 月 30 前收回；2、依据：

税务局	即征即退税额			财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》
合计	--	2,852,370.37	--	--

(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	58,189,957.45	3,781,103.13	54,408,854.32	16,134,548.13	3,781,103.13	12,353,445.00
对联营、合营企业投资	310,929.13		310,929.13	484,668.62		484,668.62
合计	58,500,886.58	3,781,103.13	54,719,783.45	16,619,216.75	3,781,103.13	12,838,113.62

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市乐心医疗电子有限公司	3,781,103.13	15,623,200.00		19,404,303.13		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		
Lifesense Health Inc	1,353,445.00	2,084,940.00		3,438,385.00		
香港创源有限		1,361,800.00		1,361,800.00		

公司						
深圳瑞康宏业 科技开发有限 公司		23,000,000.00	14,530.68	22,985,469.32		
合计	16,134,548.13	42,069,940.00	14,530.68	58,189,957.45		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	本期增减变动								期末余 额	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
中山市 易恩自 动化科 技有限 公司	484,66 8.62			148,79 0.87			-322,53 0.36			310,92 9.13	
小计	484,66 8.62			148,79 0.87			-322,53 0.36			310,92 9.13	
合计	484,66 8.62			148,79 0.87			-322,53 0.36			310,92 9.13	

(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	601,640,569.77	479,702,731.70	693,249,876.67	545,470,033.14
其他业务	3,032,703.86	913,257.00	2,413,248.15	901,455.84
合计	604,673,273.63	480,615,988.70	695,663,124.82	546,371,488.98

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		9,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	134,260.19	248,825.85
处置长期股权投资产生的投资收益		-499,310.51
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		-1,156,276.00
理财产品投资收益	4,681,893.81	
合计	4,816,154.00	8,093,239.34

6、其他

无

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	195,643.88	
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）	14,265,886.39	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-761,350.35	
减：所得税影响额	2,049,971.05	
少数股东权益影响额	-3,196.38	
合计	11,653,405.25	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	3.52%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.22%	0.03	0.03

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

无

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- 一、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。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 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、载有法定代表人签名的公司2017年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、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

2018 年 3 月 28 日