



广东乐心医疗电子股份有限公司

2020 年年度报告

2021-031

2021 年 04 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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

重要提示:

(一) 可能存在的风险因素

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

1、公司快速发展带来的管理风险

随着公司快速发展，公司资产规模和收入规模均不断提高，为匹配公司致力于健康 IoT 和远程健康管理整体解决方案的战略，公司需在整体基础能力包括软硬件的创新研究开发、厂房建设、生产物流自动化等方面不断加大投入，这将对公司的管理水平提出更高的要求，具备对市场需求和技术发展趋势的灵敏度，前瞻性布局新产品的研发方向，才能保证企业持续发展以及核心竞争力。如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大及时完善，不能及时布局具备国内外市场竞争力的新产品新技术，这将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险，对公司的收入增长和盈利能力产生不利影响。

公司将不断完善科学的决策与管理运营体系，构建高绩效人才激励机制，使其与公司的发展扩张相匹配，有效减少或规避公司快速发展带来的管理风险，促进跨越式发展。准确把握行业发展趋势，通过内部创新和外部并购的路径实现战略发展，掌握行业领先的核心技术，提升产品和品牌的影响力和美誉度，确保公司业绩持续、稳定增长。

2、市场风险

(1) 国外市场风险

公司积极参与国际市场竞争，出口业务主要在欧、美、日、韩等经济发达地区展开，并且业务收入占总营业收入比重比较大。如果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，将影响海外业务健康稳定发展，是公司在海外市场可能面临的主要风险。

公司将密切关注国际贸易政策及经济形势，进一步提升产品附加值和综合竞争能力，持续加强海外市场的拓展力度，有效提升产品市场占有率，增强公司综合盈利能力。

(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。

公司将持续加大创新研发力度，提升产品科技含量，研发、设计更具人性化、差异化的产品，提高品牌知名度，在市场中形成自己独特的优势，以提高自身的抗风险能力。

3、成本与费用增加对公司成本控制带来压力

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，公司不能有效的控制成本和费用支出，将对公司盈利能力产生不利影响。公司将积极推行精益管理，通过加强供应链各环节成本分析，优化产品工艺等措施，多层面、全方位降低成本。同时通过资源与人员的优化配置及精益化管理提高资源利用效率，充分利用自身产品优势、规模优势和技术优势有效降低风险。

4、汇率波动风险

现阶段，公司的出口业务整体规模较大，未来公司将积极开拓国内外高端市场，加强与行业优质客户合作，海外业务规模将继续保持增长，而外汇汇率的波动将影响公司定价和盈利水平，从而影响到公司产品的价格竞争力，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。

公司将进一步强化外汇风险管理机制，密切关注汇率变动情况，加强对中远期汇率趋势的研究预测，重视对公司相关业务人员的外汇业务培训，进一步增加其知识储备，为公司正确的外汇业务决策提供保障。同时，采取优化外币配置、运用远期结汇等金融工具锁定汇率等措施降低该项风险，并在业务合同中约定固定汇率并在适当时机启动价格谈判等做法，有效控制汇率波动对公司业务经营产生的不利影响。

（二）利润分配预案

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 214,653,309 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 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.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	19
第五节 重要事项	45
第六节 股份变动及股东情况.....	63
第七节 优先股相关情况.....	71
第八节 可转换公司债券相关情况.....	72
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	73
第十节 公司治理	82
第十一节 公司债券相关情况.....	89
第十二节 财务报告.....	90
第十三节 备查文件目录.....	235

释义

释义项	指	释义内容
乐心医疗、公司、本公司	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
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
中山乐恒	指	中山市乐恒电子有限公司
美国子公司	指	Mio Labs Inc.
香港子公司	指	香港创源有限公司
瑞康宏业	指	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司
声源科技	指	声源科技（深圳）有限公司
汇康投资	指	遂川汇康企业管理服务中心（有限合伙）
协润投资	指	遂川协润企业管理服务中心（有限合伙）
控股股东	指	潘伟潮先生
实际控制人	指	潘伟潮先生
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
IoT	指	一个基于互联网、传统电信网等的信息承载体，它让所有能够被独立寻址的普通物理对象形成互联互通的网络。
慢性病/慢病	指	不构成传染、但具有长期积累形成疾病形态损害的疾病的总称。
《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、海通证券	指	海通证券股份有限公司
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日、2020 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 A 区		
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	徐浪	钟玲
联系地址	广东省中山市火炬开发区东利路 105 号	广东省中山市火炬开发区东利路 105 号
电话	0760-85166286	0760-85166286
传真	0760-85166521	0760-85166521
电子信箱	ls@lifesense.com	ls@lifesense.com

三、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	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	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	张丽宾、马玥

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	深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦南塔楼 10-19 层	林植、单奕敏	2016 年 11 月 16 日-2020 年 08 月 27 日
海通证券股份有限公司	深圳市福田区滨河大道京基滨河时代大厦 A 座 61 楼海通证券	桑继春、陈璿	2020 年 08 月 28 日-2022 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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,336,748,072.32	883,668,227.98	51.27%	775,103,192.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	70,161,749.27	31,064,115.60	125.86%	24,015,870.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	62,530,323.99	26,601,501.07	135.06%	15,503,881.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	77,989,587.32	74,957,798.59	4.04%	85,156,180.77
基本每股收益（元/股）	0.37	0.16	131.25%	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.16	131.25%	0.13
加权平均净资产收益率	11.47%	5.62%	5.85%	4.61%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,383,062,978.39	981,633,597.96	40.89%	878,506,055.34
归属于上市公司股东的净资产（元）	653,562,218.94	568,179,682.36	15.03%	530,923,557.49

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3269

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	160,175,652.31	284,437,959.93	402,434,024.95	489,700,435.13
归属于上市公司股东的净利润	5,046,436.67	20,177,499.77	28,063,845.84	16,873,966.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,258,542.04	17,489,770.64	26,692,168.97	14,089,842.34
经营活动产生的现金流量净额	27,848,912.78	-19,572,547.40	58,091,686.24	11,621,535.70

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）		-7,866.53	3,965,118.09	
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	9,318,429.25	4,598,406.77	7,258,287.64	收到的政府补助

受的政府补助除外)				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-241,942.64	-794,076.55	-875,324.39	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		2,000,000.00		
减：所得税影响额	1,205,145.84	839,922.20	1,540,740.13	
少数股东权益影响额（税后）	239,915.49	493,926.96	295,351.61	
合计	7,631,425.28	4,462,614.53	8,511,989.60	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）公司主要业务和产品介绍

公司致力于针对运动健康、慢病管理等领域为行业客户提供健康IoT和远程健康管理整体解决方案。专业从事医疗健康产品、智能可穿戴产品的研发、生产与销售以及乐心远程健康管理云平台的研发与运营。公司拥有健康IoT领域最全的多维度体征监测产品线，旗下医疗健康产品包括电子血压计、电子健康秤（可分为电子体重秤和电子厨房秤）、脂肪测量仪、电子血糖仪、心贴；智能可穿戴产品包括手环、智能手表、TWS耳机。其中医疗级健康手表、电子血压计、脂肪测量仪、电子血糖仪、心贴已获得二类医疗器械认证。乐心医疗深耕远程智能健康，搭建了乐心远程健康云平台“乐心云”，推出“乐心健康”、“乐心医生”等一系列移动互联网产品，完成各应用端全覆盖。积极拓展远程健康管理整体解决方案（RPM），推动与医疗、保险、保健品、健康管理等专业机构的深度合作，实现用户、公司产品以及第三方健康服务的无缝链接，打造全方位的智能健康生态体系。

（二）公司经营模式

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

公司目前主要通过向行业客户提供健康IoT和远程健康管理整体解决方案实现盈利，依托公司在智能医疗健康领域产品创新研发实力、医疗级生产能力及应用技术等多方面的独特优势，以市场需求为导向，不断研发和推出新产品、新应用，不断丰富健康管理服务内容、拓展公司业务领域，公司通过软硬件产品销售积累了大量的用户及健康管理数据，并通过大数据分析及AI技术进行用户的健康跟踪和疾病预防，联合第三方健康服务机构为用户提供专业的健康管理解决方案等增值服务，进一步提高公司产品的用户粘性 & 核心竞争力，持续加大市场推广，提高公司盈利能力。

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

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

物料。

销售模式：公司产品的销售分为国外市场销售和国内市场销售，根据市场及客户类型的特点不同，国外市场销售主要为FOB交货模式，销售占比较大；国内市场销售主要包括直销（通过行业机构、天猫旗舰店等自营店铺、政企礼品客户等销售）、买断式经销（通过代理商、分销商在线上网店、线下零售门店和礼品客户等销售）两种模式。

（三）主要业绩驱动因素

1、重视健康、老龄化、国家政策驱动行业增长

居民对健康管理日益刚需、人口老龄化加剧以及国家产业政策是驱动健康IoT和远程健康管理行业快速发展的三个主要动力。

随着居民消费收入的增长、人口结构的改变，人们对健康管理、疾病预防的需求日益刚性，越来越多居民主动进行疾病的检测和防治，是健康管理产品需求增长的原因之一。国家统计局数据显示，居民每年用于医疗保健的消费支出持续稳定增长，近三年医疗保健消费增速最快，2019年全国居民人均医疗保健消费支出为1902元，同比增长12.88%，占人均消费支出的比重为8.82%。近年来国家也加大了对医疗健康尤其是慢病管理的投入和支持，2020年中国慢病支出达5.5万亿元，为慢病管理的发展提供了经济支持。

人口老龄化加剧致使慢病患者率持续上升，成为健康IoT和远程健康管理行业发展的主要动力来源之一。慢病患者群体庞大，对专业医疗级远程健康管理产品有更多的应用需求，大数据、AI、云计算、物联网等基础技术的突破以及5G移动技术的迅速普及，驱动健康管理产品的数字化、网络化和智能化升级，为远程健康管理实现了更多应用场景，各类远程健康管理产品例如智能可穿戴运动手环手表、医疗级健康手表、电子血压计、脂肪测量仪、电子血糖仪、心贴等，都会随着老龄化的加剧打开新的市场空间。

国家利好政策频发强有力支持健康IoT和远程健康管理行业发展。目前，慢性病已严重威胁居民生存质量，慢性病导致的医疗费用支出已成为社会医疗支出的巨大负担，多省市医疗保险、医保基金都已出现缺口，医疗体系面临巨大压力。在此背景下，国家中共中央、国务院印发了《“健康中国2030”规划纲要》，“健康中国”“慢病管理”上升为国家战略，随着《健康中国行动（2019—2030年）》等一系列健康中国行动配套政策落地，明确提出支持推进可穿戴设备、智能健康电子产品和健康医疗移动应用服务等发展，进一步完善慢病管理体系。强有力的产业政策支持助力行业发展。

2、以创新驱动为本，持续加大研发投入，提升产品力，保持核心竞争力优势

公司始终坚持以研发创新为驱动，高度重视且持续加大对研发创新的投入。报告期内，公司加强远程健康管理领域产品布局，加快产品结构优化调整，持续优化核心部件，提升生理检测传感器技术和相关算法性能，增强产品稳定性、可靠性和易用性，进一步提升公司在医疗健康领域为用户提供的效用和价值。同时，通过不断强化项目过程管理，研发质量与时效并重，在研项目进展显著加快。

公司积极把握行业前沿技术发展和技术创新趋势，以市场需求和公司发展为出发点，推动产品研发与业务相融合，深入AI+IoT产品研发布局，不断提升健康大数据的开发能力及用户运营能力，实现个性化的有效管理，在不断加强自主创新的同时，通过与拥有成熟技术的国内外技术团队和研发机构合作，加快推进符合公司战略方向的新产品上市，丰富公司产品线，提升产品竞争力。

3、管理效率提升

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

（四）公司所属行业的发展情况及公司所处的行业地位

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

1、公司所属行业发展现状及趋势

（1）健康IoT与远程健康管理市场持续高速增长。

随着全球人口老龄化的加剧、居民健康意识的显著提升、居民生活水平的提高及政府支持政策的驱动，医疗健康需求日益刚性，健康IoT与远程健康管理市场呈高速增长状态，2020年我国远程健康管理市场规模在3140亿元。全球远程健康管理市场处于持续增长状态，据预测，2026年全球远程健康管理市场规模将达到1857亿美元，我国远程健康管理市场空间在2030年有望超过4万亿元。

从全球范围内看，医疗器械行业仍将持续保持稳定增长。2019年全球医疗器械市场约5000亿美元，保持年增速5%左右的稳健步伐。欧美日等发达国家的市场需求以升级换代为主，市场规模较大且增速稳定。与全球市场相比，医疗器械行业属我国重点支持的战略新兴产业，发展前景广阔，尤其是健康IoT与远程健康管理带来的升级设备正处于发展的黄金期，2020年，升级换代需求叠加渗透率提升推动行业增速高达20%，预计2022年国内市场将超万亿元。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，人口老龄化的加剧和后疫情阶段人民健康意识的提升是医疗需求增加的推动力，便携式远程健康管理医疗设备（如血压计、脂肪测量仪、血糖仪、疾病监控系统等）、医疗级智能可穿戴产品进入越来越多的家庭，健康IoT产品技术含量较高，是结合医学、计算机、物理等多门学科的高技术产物。随着中国医疗卫生体系的发展和进步，患者和医院对诊疗的准确性、可靠性和可跟踪性的要求不断提高，未来家用健康IoT产品将朝着智能化、可穿戴、多功能及远程医疗方向发展。基于工程师红利与政策优势，中国逐渐缩小与海外同行的产品差距，应用于远程慢病管理的健康IoT产业的渐进性及创新特性，有利于本土企业开展产业追赶。

（2）“健康中国”与远程健康管理上升为国家战略，政策利好行业扩容

随着国家利好政策的扶持，健康IoT及远程健康管理行业得到快速发展，市场对健康IoT产品及远程健康管理需求大幅增加，尤其是与健康监测、治疗建议、生活方式干预、应急防控及健康防护等相关产品，将在疫情后市场扩容及基层下沉过程中迎来需求高峰。

《“健康中国2030”规划纲要》规划了健康中国的战略目标和重要指标，并预计我国医疗健康服务业总规模在2030年达到16万亿元。为全面贯彻落实《“健康中国2030”规划纲要》，2019年7月，国务院印发《国务院关于实施健康中国行动的意见》，国务院办公厅印发《健康中国行动组织实施和考核方案》，国家层面印发《健康中国行动（2019—2030年）》，以上健康中国行动相关文件从政府、社会、个人三个层面协同推进，从以“疾病”为中心向以“健康”为中心转变，从注重“治已病”向注重“治未病”转变，从依靠卫生健康系统向社会整体联动转变。

2020年10月，国家医保局发布了《关于积极推进“互联网+”医疗服务医保支付工作的指导意见》，意见明确了“互联网+医保”支付范围和价格并探索扩大覆盖范围，基本医疗保险支付相关政策应平等地应用于线上与线下医疗服务，可从慢特病开始，逐步扩大医保对常见病、慢性病“互联网+”医疗服务支付的范围。目前各省市已经出台“互联网+”医疗服务价格和医保支付政策，远程复诊、远程会诊、远程监测等是主要服务项目。

2021年全国两会《政府工作报告》提出促进“互联网+医疗健康”规范发展，实施积极应对人口老龄化国家战略，坚持预防为主，创新医防协同机制，促进“互联网+医疗健康”规范发展。各地要坚持以慢病患者为中心，逐步实现在线健康咨询、复诊、审方、用药指导、心理与健康状况评估、电子处方流转、跟踪随访、家庭血压与心电监测等内容。这已经是“互联网+医疗健康”第三年连续出现在政府工作报告当中。这表明，当前我国远程健康行业已经走过探索阶段，这一新业态已然成为国家医疗卫生体系中的重要组成部分。在“规范化发展”的新阶段，以健康为导向的医疗属性，行业的健康可持续发展将进一步释放技术带来的健康红利。

在政策推动及需求增加的背景下，健康IoT和远程健康管理行业市场规模和容量将不断扩大，为企业提供了良好的发展机遇和外部市场环境。同时，进一步加速行业优质资源整合，对整个行业市场参与者提出了更高的要求。

（3）人口老龄化加剧激发慢病管理需求，驱动远程健康管理行业持续快速增长

人口老龄化程度加深，老龄人口占比逐年增大，致使慢性病发病率不断升高，医疗健康需求尤其是慢病管理需求急剧增加。国家统计局数据显示，截至2019年底，我国60岁及以上老年人口有2.54亿人，占总人口18.1%，同比增长3.67%。国家人社部预计“十四五”期间我国老年人口将超过3亿，中国将进入中度老龄化阶段，慢性病目前已成为威胁人类健康的重要公共问题。常见的慢性病有心脑血管疾病（高血压、冠心病、脑卒中等）、慢性阻塞性肺部疾病、糖尿病、癌症等，慢性病呈现发病率高、致残率高、死亡率

高、卫生费用支出率高和控制率低的“四高一低”现象。根据《中国居民营养与慢性病状况报告(2020年)》显示,2019年我国因慢性病导致的死亡占总死亡88.5%,其中心脑血管病、癌症、慢性呼吸系统疾病死亡比例为80.7%,慢性病现状不容乐观,据统计目前慢性病导致医疗费用支出占国家卫生总费用支出近70%,慢性病防治已严重增加国民医疗费用及社保的负担。目前,国家慢病防治工作重点逐渐向健康管理转变,加快完善慢病管理体系,有效降低疾病负担成为关键工作。随着国家加大对慢病管理防治工作的投入,人们对健康管理、疾病预防的需求日益刚性,远程健康管理市场前景极为广阔。《2020年中国互联网慢病管理白皮书》指出,2020年中国互联网慢病管理市场规模达268亿元,渗透率为11%;预计到2025年,市场规模将达2357亿元,渗透率将增长至37%。

(4) 健康需求驱动智能可穿戴市场持续增长

得益于政策环境、经济环境、社会环境及技术创新的支持,智能可穿戴行业保持高速增长趋势。IDC数据显示,2020年全年全球可穿戴设备出货量为4.447亿台,同比上升28.4%。2020年中国可穿戴设备市场保持稳定增长,出货量超过1.1亿台,同比增长7.53%。

后疫情时代消费者对可穿戴设备健康管理功能的需求大增,健康管理设备逐渐向必需品转变,随着心率追踪、心电图(ECG)、血压、血氧及体温等健康传感技术的升级,未来可穿戴设备的增长势能将从基础消费级应用向智能健康应用倾斜,智能可穿戴设备可实现实时健康情况监测,通过健康追踪、评估等功能对用户进行健康管控,同时在医疗、保险、健康管理机构、健身房、教育等领域与专业服务结合落地,驱动可穿戴设备市场规模进一步扩大。相较于消费级智能可穿戴设备应用场景单一、市场竞争激烈的现状,专业医疗级可穿戴设备以及其他应用领域产品形态目前都属于蓝海市场。

根据IDC的预测,2021年全球可穿戴设备出货量将达到5.48亿台,同比增长23.4%,中国可穿戴设备出货量将达到1.4亿台,同比增长27.9%。未来智能可穿戴市场仍将持续高速增长,其中,远程健康管理将是可穿戴设备未来的主要研究应用领域,专业医疗级智能可穿戴设备作为轻便高效的家用医疗健康电子产品有着广阔的市场空间。据预测,2025年中国可穿戴市场规模达到1441.6亿人民币,其中,专业医疗级智能可穿戴设备行业的市场规模将达到336亿元,复合增长率可达21.9%。

2、公司所处的行业地位

公司具备长期服务全球高端客户的经验与能力以及全球一流的供应链能力。凭借优良的研发设计能力、产品品质和及时交付能力而受到全球知名客户青睐,与众多国内外知名健康IoT及远程健康管理行业巨头建立了稳定的合作关系。根据2019年国家海关统计数据显示,2019年公司电子衡器(HS编码-10HS:84231000/90318090)出口总额在国内该商品分类出口总额排名第二,电子血压计(HS编码-10HS:90189020)出口总额在国内该商品分类出口总额排名第三,公司产品广泛销往50多个国家和地区。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	主要系对参股公司增资纳入合并报表范围所致。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要系乐心产业园三期工程持续投入建设所致。
交易性金融资产	主要系按新金融工具准则列报购入的闲置募集资金理财减少所致。
应收账款	主要系报告期内公司收入增加致使应收账款金额增加所致。
存货	主要系报告期末为行业大客户订单备料以及发出商品增加所致。
其他流动资产	主要系报告期末大额外币定期存款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、全球医疗认证和研发技术优势构建差异化竞争力

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

公司拥有一支多学科、多层次、结构合理的研发团队以及多学科融合的研发体系，高效运行的研发团队，具备良好的持续创新能力，截至2020年12月31日，公司研发人员超过400人，占员工总数的17.64%。公司持续加大研发投入，研发投入总额为11,432.19万元，占营业收入8.55%，同比增长61.24%，保证了公司研发体系的活力和竞争力。

公司高度重视产品自主知识产权建设，积极投入知识产权管理，截至报告期末，公司累计取得国内专

利证书421件，其中发明专利64件，实用新型专利148件，外观设计专利209件。累计取得软件著作权40件，累计取得国内注册商标461件。截至报告期末，国内累计有效专利333件，其中发明专利64件，实用新型专利132件，外观设计专利137件。截至报告期末公司累计取得海外专利证书18件，报告期末公司有效海外专利8件，其中发明专利3件，外观设计专利5件。累计获得海外注册商标98件。

报告期内，公司在国内新增专利申请81件，其中发明专利24件，实用新型专利26件，外观设计专利31件。新增授权专利56件，其中发明专利19件，实用新型专利22件，外观设计专利15件。新增软件著作权2件。新增国内商标申请51件，新增国内注册商标19件。新增海外商标申请21件，新增海外注册商标27件。

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

2、医疗级高标准的产品质量优势

智能IoT与医疗健康的联系日益紧密，公司全系列产品致力于向医疗级方向发展，生产资质获得医疗器械质量体系认证的价值将会愈加明显。公司始终重视产品质量，积极采用国内外高标准要求实施产品质量控制，建立了完善的质量控制制度及体系。已经通过ISO13485:2016医疗器械质量体系认证和ISO9001:2015质量管理体系认证及ISO14001:2015环境管理体系。公司出口产品获得了美国FDA注册认证、欧盟CE认证、日本《指定外国制造事业者指定书》、韩国GMP认证，能满足国内外不同市场的法规要求。公司凭借医疗级生产制造能力及突出的产品质量控制优势，长期与国外优质高端品牌企业合作，产品出口至欧美、亚洲等多个国家，公司的质量控制体系及产品质量已达到国际先进水平。

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

3、公司拥有健康IoT领域最全的多维度体征监测产品线

公司围绕远程健康管理战略方向，经过长期的行业经验积累和持续的研发创新，现拥有健康IoT领域最全产品线，产品品类丰富、覆盖面广。公司主要产品包括医疗级智能可穿戴运动手环手表、医疗级健康

手表、电子血压计、脂肪测量仪、血糖仪等多个品类，公司完整的产品系列可以满足多个行业、不同领域细分客户的产品组合需求。产品族群为终端用户和第三方健康医疗机构提供海量、连续、多维的身体体征数据，这些多维体征数据通过公司的智能大数据平台进行关联挖掘、交叉分析和知识图谱建设，建立了更深层次的用户健康价值体系，联合第三方健康医疗服务机构为用户提供更多多样化和专业的服务。多品类的产品布局给公司带来了较强的风险抵抗能力与应对各种突发市场状况的较快响应速度，有效保持公司在健康IoT和远程健康管理行业的整体竞争能力。

4、以循证医学为支撑，医疗服务具备专业理论及实践能力

公司将健康IoT、大数据与医疗深度结合，深耕多年，同时与医疗健康专家通力合作，产生了丰富的循证医学研究成果。同时公司也在物联网、大数据和医疗深度融合的场景和方式上积累了宝贵的实战经验。公司与库珀（Cooper）有氧大健康产业有限公司进行深度战略合作；作为主要参与单位承接国家重点研发计划“重大慢性非传染性疾病防控研究”专项“2型糖尿病智能化健康管理体的建立”课题；持续推动中国好血压项目；与新加坡Sport Medicine Clinic首席医生Dr. Chook试验远程慢病管理与运动干预合作。与此同时，公司成立了数字健康研发中心，积极拓展远程健康管理系统（RPM），创建软硬件一体化远程数据监控、朱为模院士有氧健康计划、疾病风险评估体系、六大闭环健康管理系统等智能健康模块，着力为医疗机构、保险公司等健康机构提供权威的远程健康管理工具和服务（RPM），探索一体化的远程健康管理解决方案，进一步提升公司在医疗健康领域的核心能力。

5、千万级用户产生的多维生理指标大数据的价值

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

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

随着全球人口老龄化的加剧、居民健康意识的显著提升、居民生活水平的提高及政府支持政策的驱动，医疗健康需求日益刚性，健康IoT及远程健康管理行业的黄金十年已经到来。

2020年是极不平凡的一年，全球新冠肺炎疫情的爆发和国际贸易摩擦的冲击给全球经济带来巨大的挑战和不确定性。面对挑战，公司管理层坚持健康IoT产品和远程健康管理整体解决方案提供者的战略定位，继续聚焦战略大客户，紧抓医疗级智能可穿戴和远程医疗健康行业快速发展的机会，远程健康管理产品进一步发力，新增订单推动业绩快速增长。与此同时，公司积极拓展成长性新业务，加强与医疗、保险、保健品、健康管理公司等专业机构的合作，多点布局，培育新的利润增长点。

报告期内，公司全年实现营业总收入133,674.81万元，较上年同期增长51.27%。得益于与健康IoT行业战略大客户达成合作，家用医疗产品实现营业收入68,680.03万元，同比增长54.04%，智能可穿戴产品实现营业收入29,204.47万元，同比增长152.46%。

报告期内，公司实现净利润6,789.34万元，较上年同期增长127.12%，实现归属于母公司股东的净利润为7,016.17万元，较上年同期增长125.86%，2020年公司持续加大创新研发投入，研发投入总额为11,432.19万元，占营业收入8.55%，同比增长61.24%。

回顾2020年，公司紧紧围绕年度经营目标有序开展各项工作：

（一）完善健康IoT产业布局，拓展远程健康管理业务，行业竞争力不断提升

公司紧抓健康IoT和远程健康管理黄金十年的发展机遇，充分发挥公司在智能医疗健康领域产品创新研发、产品品质和应用技术等方面的独特优势，成功与多家战略大客户在医疗健康、医疗级智能可穿戴等领域达成合作，销售收入实现大幅增长。公司积极拓展成长性新业务，与医疗、保险、保健品、健康管理公司等专业机构实现更全面更密切的合作，多点布局，培育新的业绩增长点。报告期内，公司通过对核心传感器的延伸应用研究，成功进入智能货架领域，产品主要应用于智能无人零售、智能办公等场景，销售收入实现快速增长。

随着老龄化加剧慢病患病率不断升高、技术的进步及政府支持政策的不断深化，远程健康管理市场具有广阔前景，报告期内，公司一直积极探索健康IoT与专业医疗服务结合的模式，着力为专业机构提供医疗级远程健康管理工具和服务，通过硬软件一体化远程数据监控、有氧健康计划、疾病风险评估体系、六大闭环健康管理系统等智能健康模块，拓展远程健康管理整体解决方案，不断夯实公司在医疗健康领域的坚

实基础，进一步增强公司产品的综合竞争力和市场拓展能力，目前公司已与保险、保健品、健康管理公司等专业机构达成项目合作实现收入。

（二）以创新驱动为本，持续加大研发投入，提升产品力，保持核心竞争力优势

公司始终坚持以研发创新为驱动，高度重视且持续加大对研发创新的投入。报告期内，公司加强远程健康管理领域产品布局，加快产品结构优化调整，持续优化核心部件，提升生理检测传感器技术和相关算法性能，增强产品稳定性、可靠性和易用性，进一步提升公司在医疗健康领域为用户提供的效用和价值。同时，通过不断强化项目过程管理，研发质量与时效并重，在研项目进展显著加快。

公司积极把握行业前沿技术发展和技术创新趋势，以市场需求和公司发展为出发点，推动产品研发与业务相融合，深入AI+IoT产品研发布局，不断提升健康大数据的开发能力及用户运营能力，实现个性化的有效管理，在不断加强自主创新的同时，通过与拥有成熟技术的国内外技术团队和研发机构合作，加快推进符合公司战略方向的新产品上市，丰富公司产品线，提升产品竞争力。

报告期内，公司研发投入总额为11,432.19万元，占营业收入8.55%，同比增长61.24%，研发人员超过400人，占员工总数的17.64%，拥有结构、固件、电子、计算机软件、算法、管理等各方面的人才。公司一直注重完善知识产权保护体系，积极投入知识产权管理，拥有一支具有专业资格和专业能力的专职知识产权团队，具备成熟的二类医疗设备生产体系和全球主流国家的医疗认证。

截至报告期末，公司累计取得国内专利证书421件，其中发明专利64件，实用新型专利148件，外观设计专利209件。累计取得软件著作权40件，累计取得国内注册商标461件。截至报告期末，国内累计有效专利333件，其中发明专利64件，实用新型专利132件，外观设计专利137件。截至报告期末公司累计取得海外专利证书18件，报告期末公司有效海外专利8件，其中发明专利3件，外观设计专利5件。累计获得海外注册商标98件。

报告期内，公司在国内新增专利申请81件，其中发明专利24件，实用新型专利26件，外观设计专利31件。新增授权专利56件，其中发明专利19件，实用新型专利22件，外观设计专利15件。新增软件著作权2件。新增国内商标申请51件，新增国内注册商标19件。新增海外商标申请21件，新增海外注册商标27件。

（三）不断完善人力资源战略体系，着力打造高绩效团队，助力公司达成战略目标

报告期内，公司坚持“健康的员工，才有高质的交付”原则，致力于打造健康、家庭、工作平衡的现代化高效办公体系，通过企业健身房、健康社团、趣味比赛等对员工健康的关爱的切实举措，匹配合理规划员工家庭与工作平衡的工作体系，从而做到提高员工的凝聚力，增强全员的归属感，实现全员“众志成城，力出一孔”，从根本上提高员工的工作效率，思维创造性及主人翁意识，实现不断良性上升螺旋，提升产出。

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住专业管理人员及核心骨干人员，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，报告期内，公司积极推进实施公司2020年限制性股票激励计划并完成了限制性股票的首次授予，首次授予限制性股票共480.00万股，激励对象覆盖了公司现任董事、高管及核心技术/业务人员。股权激励计划的实施提高了核心团队的凝聚力和战斗力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，共同分享公司成长带来的收益。

（四）全面推进降本增效，精益管理持续提升运营效率

报告期内，公司积极推行精益管理，通过加强供应链各环节成本分析，优化产品工艺等措施，多层次、全方位开展降本增效，公司总体生产经营保持良好的运行态势。针对现有国际头部企业客户以及新引入的战略客户的项目需求，持续优化供应链服务体系，配合各个项目高交付质量的推进，更好的服务公司的市场及客户战略。随着行业影响力的逐步提升，对于核心物料和关键部件的选择更有主动权，在供应侧上可以获得更有力的支持，整体供应链体系得到进一步优化。

（五）实施定向增发，提升资本实力，助推健康IoT和远程健康管理领域战略布局

公司坚持内生增长和外延发展共同推进、互作支撑的策略，充分结合行业发展形势，积极调配资源，持续优化资本结构，提升资本实力，为公司持续发展提供支撑。报告期内，公司加快推进IPO募投项目的建设，募集资金投资建设的乐心产业园三期工程主体已进入验收阶段，生产车间同步开始产线装修施工，项目总建筑面积约4万平方米，主要建设智能生产厂房、自动生产线、全自动立体仓库、全自动物流传输线、研发实验室、先进的实验及检测设备等。募投项目的加快实施有利于公司整体规划及合理布局，提升公司规模优势和全产业链整合优势，符合公司长远发展需求。

报告期内，公司实施了向特定对象发行A股股票事项并于2021年3月11日完成本次定向增发股票的发行上市工作。本次发行的募集资金总额为3.95亿元，本次募投项目的实施将助力乐心医疗丰富健康IoT和远程健康管理领域产品线，强化公司在健康智能手表等品类上的布局，同时通过研发项目提升公司血压计、血糖仪、心电监测产品以及智能体重秤等产品的数据指标精度，完善并升级远程健康管理系统，使公司产品向具有更高附加值、更高竞争力的领域迈进，提升公司的盈利能力和市场竞争力，以适应健康IoT和远程健康管理行业快速发展的需要，为公司在健康IoT和远程健康管理行业持续发展开辟新的业务领域和空间。

（六）完善公司治理结构，合规保障可持续发展

公司一直高度重视集团内部的规范化管理，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，持续健全、完善内控制度和公司治理结构，进一步强化“三会”的规范运

作机制，强化董事、监事、高级管理人员及核心团队的责任意识和守法意识，梳理公司组织架构，积极推进内控建设、信息披露、投资者关系等工作，提升公司治理水平，保障公司实现健康、稳定、可持续发展。

报告期内，公司进一步加强投资者关系管理，除通过投资者热线电话、IR邮箱、深交所互动易平台及业绩说明会等方式和投资进行沟通交流外，不定期召开了多场线上线下会议，与机构及个人投资者进行了及时、有效的沟通，增强了投资者对公司价值的理解和认同，提升了公司在资本市场上的品牌形象。同时，公司严格按照法律法规和规范性文件的规定，认真遵循信息披露的真实、准确、及时、完整，按照规定履行信息披露义务，维护了公司公开和透明的良好市场形象，切实保障了全体股东的利益。

在公司内部建设方面，结合公司实际生产经营需要和实际情况，加强风险防控，在公司内部逐步完善具有可操作性的内部控制系统，避免因内控不完善而有损上市公司及股东利益情况的发生；稳步推进了全面预算管理体系，继续完善财务数据分析体系，完成OA等管理系统信息化建设优化工作，为公司的稳步发展奠定基础。

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

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 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	1,336,748,072.32	100%	883,668,227.98	100%	51.27%
分行业					
主营业务收入	1,332,858,636.72	99.71%	878,775,662.27	99.45%	51.67%
其他业务收入	3,889,435.60	0.29%	4,892,565.71	0.55%	-20.50%
分产品					
家用医疗产品	686,800,250.75	51.38%	445,847,731.41	50.45%	54.04%

家用健康产品	284,522,983.66	21.28%	258,725,724.27	29.28%	9.97%
智能可穿戴	292,044,692.65	21.85%	115,679,409.73	13.09%	152.46%
其他	73,380,145.26	5.49%	63,415,362.57	7.18%	15.71%
分地区					
内销	353,913,084.30	26.48%	250,101,161.37	28.31%	41.51%
外销	978,945,552.42	73.23%	628,674,500.90	71.14%	55.72%
其他业务	3,889,435.60	0.29%	4,892,565.71	0.55%	-20.50%

(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

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	1,332,858,636.72	1,000,755,521.01	24.92%	51.67%	49.77%	0.95%
其他业务收入	3,889,435.60	1,654,956.45	57.45%	-20.50%	72.67%	-22.96%
分产品						
家用医疗产品	686,800,250.75	490,084,892.43	28.64%	54.04%	48.95%	2.44%
家用健康产品	284,522,983.66	218,913,868.72	23.06%	9.97%	2.67%	5.48%
智能可穿戴	292,044,692.65	259,036,699.96	11.30%	152.46%	195.00%	-12.79%
其他	73,380,145.26	34,375,016.35	53.15%	15.71%	-12.07%	14.80%
分地区						
内销	353,913,084.30	301,006,789.69	14.95%	41.51%	44.85%	-1.96%
外销	978,945,552.42	699,748,731.32	28.52%	55.72%	51.99%	1.75%
其他业务收入	3,889,435.60	1,654,956.45	57.45%	-20.50%	72.67%	-22.96%

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	2020 年	2019 年	同比增减
主营业务收入	销售量	万台	1,912.99	1,443.41	32.53%
	生产量	万台	2,009.96	1,430.32	40.53%
	库存量	万台	162.67	65.7	147.60%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期销售量为1,912.99万台，同比增长32.53%，主要系公司行业大客户收入增长所致；本报告期库存量162.67万台，主要是行业大客户备货及发出商品增加所致。

(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	2020 年		2019 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	421,730,958.50	42.07%	271,694,475.42	40.60%	1.47%
家用医疗产品	制造费用	20,804,456.85	2.08%	22,276,606.39	3.33%	-1.25%
家用医疗产品	直接人工	47,553,371.78	4.74%	35,057,926.86	5.24%	-0.50%
家用医疗产品	小计	490,088,787.13	48.89%	329,029,008.67	49.17%	-0.28%
家用健康产品	直接材料	170,955,374.86	17.05%	162,673,461.77	24.31%	-7.26%
家用健康产品	制造费用	13,865,782.98	1.38%	18,260,973.99	2.73%	-1.35%
家用健康产品	直接人工	34,092,710.88	3.40%	32,296,404.12	4.83%	-1.43%
家用健康产品	小计	218,913,868.72	21.84%	213,230,839.88	31.87%	-10.03%
智能可穿戴	直接材料	239,028,390.39	23.85%	76,868,047.65	11.49%	12.36%
智能可穿戴	制造费用	5,888,836.55	0.59%	5,689,096.28	0.85%	-0.26%
智能可穿戴	直接人工	14,119,473.02	1.41%	5,252,187.45	0.78%	0.63%
智能可穿戴	小计	259,036,699.96	25.84%	87,809,331.38	13.12%	12.72%
其他	直接材料	28,509,026.14	2.84%	35,810,318.61	5.35%	-2.51%
其他	制造费用	1,489,662.13	0.15%	910,528.11	0.14%	0.01%
其他	直接人工	2,717,476.92	0.27%	1,411,543.11	0.21%	0.06%
其他	不得免征和抵税 税额	0.00	0.00%	3,563.65	0.00%	0.00%
其他	其他业务收入	1,654,956.45	0.17%	958,472.37	0.14%	0.03%
其他	小计	34,371,121.65	3.43%	39,094,425.85	5.84%	-2.41%
合计	合计	1,002,410,477.46	100.00%	669,163,605.78	100.00%	0.00%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

① 2020年3月6日，公司全资子公司中山市乐恒电子有限公司以现金3,804,000.00元对声源科技（深圳）有限公司进行增资，并以现金600,000.00元取得声源同创科技（深圳）合伙企业（有限合伙）、声源投资中心（深圳）合伙企业（有限合伙）合计持有的声源科技（深圳）有限公司5%的股权，两项交易完成后，公司持有声源科技（深圳）有限公司51.0002%的股权，取得声源科技（深圳）有限公司控制权，将其纳入合并报表范围。

② 2020年6月8日，公司注销了全资子公司LIFESENSE SINGAPORE PTE. LTD.，自注销之日起，不再纳入合并范围。

③ 2020年9月11日，公司注销全资子公司广州动心信息科技有限公司，自注销之日起，不再纳入合并范围。

(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）	447,242,715.59
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.46%
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	123,517,029.90	9.24%
2	客户二	116,528,222.57	8.72%
3	客户三	79,151,384.70	5.92%
4	客户四	73,590,359.34	5.51%
5	客户五	54,455,719.08	4.07%
合计	--	447,242,715.59	33.46%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	171,102,178.80
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.33%
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	42,589,044.51	4.81%
2	供应商二	37,271,084.13	4.21%
3	供应商三	32,037,159.16	3.62%
4	供应商四	29,982,318.79	3.39%
5	供应商五	29,222,572.21	3.30%
合计	--	171,102,178.80	19.33%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	92,543,799.05	69,078,757.90	33.97%	主要系本报告期销售佣金增加所致。
管理费用	53,492,499.45	46,792,196.67	14.32%	主要系本报告期股权激励费用增加所致。
财务费用	21,424,863.70	-2,048,160.38	1,146.05%	主要系本报告期汇兑损失增加所致。
研发费用	96,518,843.24	68,673,306.33	40.55%	主要系本报告期持续对研发投入增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司研发投入总额为11,432.19万元，占营业收入8.55%，同比增长61.24%，主要是报告期内，公司加强远程健康管理领域产品布局，加快产品结构优化调整，持续优化核心部件，提升生理检测传感器技术和相关算法性能，增强产品稳定性、可靠性和易用性，进一步提升公司在医疗健康领域为用户提供的效用和价值，致使研发人员人数同比增加，相应研发人工成本增加。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	446	305	210
研发人员数量占比	17.64%	13.55%	11.35%
研发投入金额（元）	114,321,858.77	70,900,276.51	56,404,153.45
研发投入占营业收入比例	8.55%	8.02%	7.28%

研发支出资本化的金额（元）	17,803,015.53	2,226,970.18	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	15.57%	3.14%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	26.22%	7.45%	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

公司本报告期研发支出资本化为1,780.30万元，占研发投入比例为15.57%。资本化项目以使其能够使用或出售在技术上已具有可行性；并具有完成该无形资产并使用或出售的意图；能够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；后续具有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

5	云端血压计管理产品的升级研究及应用	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。	已完成
6	NB-IoT物联网技术在血压计上的研究及应用	开发设计出一款运用NB-IoT物联网技术的智能人体血压测量产品，并实现量产推向各应用场所，提高公司竞争力及盈利途径和能力。通过NB-IoT物联网技术、大数据平台技术和现有的电子血压计有机结合应用，给用户提供更可靠、更便捷、更全面的血压管理服务	已完成
7	血压计的实时监控关键技术研发及应用	研究开发出达到医用级别的血压测量仪，运用24小时实时监测的相关技术，定制的蓝牙通信协议，实现信息推送服务技术、云计算技术的有机结合应用，为用户提供增值健康信息服务，打造公司高端战略性产品，提高公司竞争力。	目前项目处于临床精度验证阶段，预计年内能完成临床验证。
8	NB-IoT物联网技术在电子秤上的研究及应用	开发设计出一款运用NB-IoT物联网技术的智能体脂秤，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秤有机结合应用，给用户提供更可靠、更便捷、更全面的体重管理服务	1、服务器与设备端的设备通信框架、协议已设计并调试完成； 2、设备端已设计并内部验证完成； 3、目前产品正在进行SRRC、注网、质检、ROHS认证。
9	身体成份分析技术的研究与应用	研究身体成份分析的相关技术，包括硬件的实现与选择和优化，测量信号的选择和优化，软件和算法的实现和优化等等，这些技术的应用可以优化我司产品的功能。	完成首款产品的设计并在量产出货中，将此方案向其它新产品推广。
10	彩屏显示技术在电子秤上的研究及应用	研究彩屏显示技术在电子秤的研究和应用，包括彩屏技术特点研究、驱动技术研究、软件控制研究、嵌入式系统的研究等等，可以让电子秤产品与用户的交互内容以及产品的功能体现更加丰富多彩，让电子秤产品有更加友善的人机交互平台。	目前在方案验证中，基于选定芯片、彩屏及UI/UX的要求设计并打样了demo硬件平台，目前与软件在联调功能中；相应的产品外观和结构完成设计，为开模做好准备。
11	心电图测量技术在血压计上的研究与应用	研究开发出一款运用精准心电血压管理，实现心电血压同时监测的心电血压计，结合云计算技术以及大数据分析，建立一个对血压计上传的心电以及血压测量数据进行综合分析和12管理的平台，为用户以及机构提供更多专业性的增值服务。同时利用移动终端，实现智能心13电血压测量仪与APP对接，用户可通过APP了解个人血压长期趋势、数据报告、即时的心率14变化与心律不齐等情况，实现测量结果的远程监测以及长期的跟踪管理。 智能心电血压测量仪作为公司战略性产品。该心电血压计产品终端覆盖家庭、社区服务站、医院、健身中心以及体检机构等，而云端分析管理平台可将分析数据和结果通过APP传输，为用户提供更多的针对性的建议和服务。通过对心电以及血压测量数据的长期监控和统计，对	目前已完成关键技术的预研，待下一步进行性能验证

		接医院平台，给心脏疾病患者以及高血压患者提供及时的建议以及帮助。同时也可通过该分析管理平台提供外部访问接口，为医疗机构、保险公司和科研单位提供专业的海量心电以及血压测量数据，进行科学的管理研究	
12	远程血压管理设备及系统研究	<p>研究开发出一套远程健康管理设备及系统，主要应用于人体血压进行数字化管理，血压计保证精准测量同时嵌入蜂窝通讯模组，让数据及时上传到服务器。辅以一套对血压计上传的海量测量数据分析和管理的系统，实现医院血压健康管理数据可视化。</p> <p>健康管理入口分为管理者端，医生端和小程序端：血压计社康设备通过小程序端提供血压数据实时上传服务，医生端管理名下患者数据，管理者端全方位管理各项数据，如患者数据、设备、指标、异常和慢性病管理，三方协同，为用户提供全面的健康分析和健康监测、评估、反馈、提醒和预警等综合健康管理服务体系</p>	设备管理平台基础功能搭建实现，管理工具及分析算法开发中
13	远程可穿戴多导联心电监测设备的研发及应用	<p>智能手表以近 50%的年复合增长迅速发展，手机厂商纷纷涌入智能手表行业，竞争加剧。手表市场尚处于蓝海阶段，虽当前规模较小但市场潜力巨大，也符合乐心医疗公司的技术强项和方向，远程可穿戴多导联心电监测设备定位于一款高端 4G 心血管健康手表，目标 2020 年 12 月上市，期望能树立乐心在医疗手表市场的领先地位。</p> <p>远程可穿戴多导联心电监测设备的研发及应用，旨在通过设计一款基于手表形态的可穿戴心电记录设备，搭载高性能的 PPG 及多导联 ECG 同步测试模块，结合自主开发的心电、心率算法，让用户方便快捷地测试心电信号。并结合 4G 无线传输技术，将测得数据通过无线网络传送至乐心慢病系统，实时提供给医生做进一步的分析和判断。</p> <p>典型的应用场景为：当用户感觉心脏不适时，使用 6 导联心电记录设备，随地测量自己的心电图。测量完成后，手机会自动将心电数据及其它体征信息通过 4G 网络远程传输至乐心慢病管理系统。而在线医生，则可实时查看用户的心脏状况及其它体征信息，一旦发现用户体征异常即可立即救治预案并提供治疗建议。本设备特别适合需要实时监测心脏状况并需要和医生保持 24 小时的用户</p>	已完成设计输入及输出；目前项目在设计实施及验证阶段
14	通过可穿戴设备实现健康管理闭环的研究与应用	<p>可穿戴设备在普及的过程中，健康管理的理念越来越被公众重视。来自斯坦福大学的研究认为，可穿戴设备收集的数据可以预测疾病，人们通过可穿戴设备改善运动之外的健康状况</p>	<p>1、产品前期需求定义明确清楚，组织领域评估；</p> <p>2、对产品的设计进行输入输出及进入设计实施开发中</p>

	<p>新的趋势。</p> <p>在日常生活中，可穿戴设备可跟踪使用者的生活方式，记录卡路里消耗、站立次数、睡眠时运动时长、压力状态，以及全天的心率变化，还原使用者一天的活动状态，对生活方式改善的起到指导性的作用，鼓励使用者多动，少做，早睡，养成健康的生活习惯。</p> <p>随着传感器技术的不断突破，可穿戴设备能实时监测使用者的血氧、心率、心电图等健康指标。当监测指标出现异常时，设备自动触发预警提醒，告知自身的健康状态。为日后就医治疗提供宝贵参考。</p> <p>无论从生活方式的改善，还是健康监测，可穿戴设备更多扮演的是健康管理师的角色，随时陪伴着使用者，指导如何为合适的生活方式，这将是可穿戴设备在健康管理中最核心的作用。</p>	
--	---	--

(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（申请）/变更中的医疗器械

序号	产品名称	注册分类	受理号	产品型号	临床用途	注册所处的阶段	进展情况	是否按照国家药品监督管理部门的相关规定申报创新医疗器械
1	电子血压计	II类医疗器械	K202891	LS802-GS	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。	审核中	审核中	否

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	粤械注准 20192071008	LS805、LS805-F、 TMB-1491-DS、TMB- 1491-S	适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供诊断参考。	2024年9月23日	注册证延续原注册证书：粤食药监械（准）字2014第2201289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	

				LS818-F、LS818-B、 LS818-NB			
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	粤械注准 20182070898	LS213-B、LS212-B、 LS212-B1、LS212-B2	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）。	2023年10月22日	
6	腕部心电图采集器	II类07医用诊察和监护器械-03生理参数分析测量设备	粤械注准 20192070823	LS430-B	供人体腕部单导心电图数据的采集、记录和存储用，不包括自动分析诊断功能	2024年7月21日	
7	数字式多道心电图机	II类07医用诊察和监护器械-03生理参数分析测量设备	粤械注准 20172211217	e1200、e1200 plus、 e1800、e1800 plus	供医疗部门用于提取人体的十二导联或十八导联心电图，供临床诊断和研究。	2022年7月17日	
8	心电工作站	II类07医用诊察和监护器械-03生理参数分析测量设备	粤械注准 20172211166	ePCECG -12、 ePCECG-18	供医疗部门用于提取人体的十二导联或十八导联心电图，供临床诊断和研究。	2022年7月4日	
9	心电信息网络管理系统	II类21医用软件-03数据处理软件	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	移动动态心电图工作站	II类07医用诊察和监护器械-03生理参数分析测量设备	粤械注准 20152070376	e3、e12、e3 plus、e12 plus、i3、i12、i3 plus、i12 plus、Mi-	供人体动态心电图记录用	2024年11月14日	注册证延续原注册证书：粤械注准20152210376

				Rhythm			
11	胎儿心率记录仪	II类医疗器械	粤械注准 20202181829	A1	适用于对妊娠32周以上单胎孕妇的胎心率进行监测， 供医务人员对胎儿窘迫进行评估使用	2025年11月08 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,TMB-1112,TMB-1112-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
3	电子血压计	II类医疗器械	K122482	TMB-895,TMB-988,TMB-1014,TMB-1117	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	K123780	LS802-E	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	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	K131395	LS802-B, LS805-B, TMB-1018-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
7	电子血压计	II类医疗器械	K161886	TMB-1591-A,RPM-BP100SBP,H-BP100SBP	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
8	电子血压计	II类医疗器械	K181832	2000	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
9	脂肪测量仪	II类医疗器械	K102191	GBF-830, GBF-835, GBF-950,SA-15	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	K112932	GBF-733-W1, GBF-1012, BF-1039,BF-1041-A,GBF-950-D	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	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
12	脂肪测量仪	II类医疗器械	K130311	GBF-1251-B, BF-1255-B, BF-1256-B, BGF-1257-B	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
13	脂肪测量仪	II类医疗器械	K131394	LS203-B	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
14	电子血压计	II类医疗器械	K202599	TMB-2072	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、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 082800 0026 Rev.01	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。	2024年5月26日	/
2	移动动态心电图工作站，多参数监护仪，心电工作站和数字式多道心电图机	II类医疗器械	NO.G1 090813 0010 Rev.00	移动动态心电图工作站：供人体动态心电记录用。 多参数监护仪：供患者的心电、无创血压、体温、呼吸指数监测用。 心电工作站：供人体动态心电记录用。 数字式多道心电图机：供医疗部门用于提取人体的十二导联或十八导联电波群，供临床诊断和研究。	2020年3月12日	/

5、本报告期末及去年同期的医疗器械产品注册证的数量

项目	医疗器械注册证	FDA注册K号	CE证
本报告期末数量	11	14	2
去年同期末注册证数量	10	13	2
本报告期新增或失效证书数量	1	1	0

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,379,534,824.88	964,965,968.37	42.96%
经营活动现金流出小计	1,301,545,237.56	890,008,169.78	46.24%
经营活动产生的现金流量净额	77,989,587.32	74,957,798.59	4.04%
投资活动现金流入小计	222,844,420.29	348,504,242.76	-36.06%
投资活动现金流出小计	267,812,994.20	503,536,658.29	-46.81%
投资活动产生的现金流量净额	-44,968,573.91	-155,032,415.53	70.99%
筹资活动现金流入小计	80,491,218.64	76,519,280.96	5.19%
筹资活动现金流出小计	67,856,773.60	69,492,939.77	-2.35%
筹资活动产生的现金流量净额	12,634,445.04	7,026,341.19	79.82%
现金及现金等价物净增加额	35,288,518.86	-71,152,419.24	149.60%

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、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加11,006.38万元，变动幅度70.99%，主要系本报告期闲置募集资金购买的银行理财产品全部到期所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加560.81万元，变动幅度79.82%，主要系首次授予股票期权在本报告期行权收到行权款所致。

3、现金及现金等价物净增加额本报告期较上年同期增加10,644.09万元，变动幅度149.60%，主要系本报告期闲置募集资金购买的银行理财产品全部到期所致。

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	134,371.84	0.19%	主要系本报告期将闲置募集资金购买银行理财产品确认利息收益、远期外汇结算合约到期交割产	否

			生的投资损失及确认控股子公司投资损失所致。	
公允价值变动损益	-523,177.00	-0.73%	主要系公司购买的远期外汇结算合约产生的公允价值变动损失所致。	否
资产减值	1,144,682.60	1.59%	主要系转回存货跌价准备所致。	否
营业外收入	578,695.11	0.80%	主要系本报告期海外子公司收到疫情补贴所致。	否
营业外支出	820,637.75	1.14%	主要系本报告期对外捐赠所致。	否
其他收益	9,780,447.09	13.60%	主要系本报告期收到政府补助所致。	否
信用减值损失	-4,517,607.21	-6.28%	主要系本报告期应收账款增加相应坏账准备计提增加所致。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	327,123,670.42	23.65%	224,218,906.86	22.84%	0.81%	主要系上期对闲置募集资金进行现金管理未到期所致。
应收账款	284,393,958.85	20.56%	199,448,422.94	20.32%	0.24%	主要系报告期内公司收入增加致使应收账款金额增加所致。
存货	226,032,678.58	16.34%	93,219,482.70	9.50%	6.84%	主要系报告期末为行业大客户订单备料以及发出商品增加所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	135,259.83	0.01%	7,114,470.75	0.72%	-0.71%	主要系对参股公司增资纳入合并报表范围所致。
固定资产	145,697,079.77	10.53%	139,952,812.05	14.26%	-3.73%	本报告期未发生重大变化。
在建工程	101,106,270.71	7.31%	23,962,815.59	2.44%	4.87%	主要系乐心产业园三期工程持续投入建设所致。
短期借款	40,880,678.63	2.96%	33,492,900.00	3.41%	-0.45%	本报告期未发生重大变化。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
预付款项	11,504,685.20	0.83%	8,543,209.50	0.87%	-0.04%	主要系报告期增加向特定对象发行 A 股股票支付发行费用所致。
其他应收款	17,740,872.42	1.28%	6,598,881.17	0.67%	0.61%	主要系报告期末出口退税税额未收回所致。

其他流动资产	57,913,536.42	4.19%	9,342,053.34	0.95%	3.24%	主要系报告期末大额外币定期存款增加所致。
商誉	25,815,729.25	1.87%	18,628,595.47	1.90%	-0.03%	主要系增资并购声源科技形成的商誉增加所致。
递延所得税资产	8,978,013.26	0.65%	3,089,389.47	0.31%	0.34%	主要系本报告期其他权益工具投资公允价值变动确认递延所得税资产所致。
应付职工薪酬	31,905,727.98	2.31%	17,208,347.49	1.75%	0.56%	主要系本报告期末计提年终奖增加所致。
其他应付款	34,573,345.98	2.50%	17,605,936.78	1.79%	0.71%	主要系本报告期增加计提费用所致。
递延所得税负债	14,265,665.13	1.03%	3,033,258.61	0.31%	0.72%	主要系本报告期其他权益工具投资公允价值变动确定递延所得税负债所致。
其他综合收益	11,268,631.71	0.81%	6,148,754.25	0.63%	0.18%	主要系本报告期其他权益工具投资公允价值变动所致。

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	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	93,215,194.87	1,287,511.49			128,000,000.00	220,822,706.36	-1,680,000.00	
4.其他权益工具投资	93,123,278.44		45,838,712.04	28,800,000.00	1,000,000.00			101,339,666.24
金融资产小计	186,338,473.31	1,287,511.49	45,838,712.04	28,800,000.00	129,000,000.00	220,822,706.36	-1,680,000.00	101,339,666.24
应收款项融资	2,389,010.07				6,290,224.56	5,652,713.55		3,026,521.08
上述合计	188,727,483.38	1,287,511.49	45,838,712.04	28,800,000.00	135,290,224.56	226,475,419.91	-1,680,000.00	104,366,187.32
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司（以下简称“瑞康宏业”）、廖云朋、桑波、陆培科（以下简称“原股东”）共同签订的《增资扩股协议》和《增资扩股协议的补充协议》、《广东乐心医疗电子股份有限公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司管理层股东关于深圳市瑞康宏业科技开发有限公司之

增资扩股协议的补充协议之补充协议修订版》，原股东2019年度业绩承诺主营业务收入2,500.00万元，实现净利润300.00万元，如未达到业绩承诺，将由原股东以其持有的瑞康宏业股份对本公司进行补偿。鉴于瑞康宏业2019年度实现的主营业务收入和净利润均未达到业绩承诺，双方协商由原股东以其持有的瑞康宏业4.00%股份对本公司进行补偿。截至2019年12月31日，本公司按照瑞康宏业4%股权的公允价值确认或有对价，计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2020年5月13日，本公司以0对价取得原股东持有的瑞康宏业4.00%股份。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至2020年12月31日，其他货币资金中人民币129,560,633.46元系本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金及信用证保证金。受限货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	129,560,633.46	银行承兑汇票保证金、信用证保证金
合计	129,560,633.46	

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
109,317,430.30	84,717,780.01	29.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	218,000,000.00	1,276,953.78		128,000,000.00	219,800,130.78	1,800,130.78	0.00	募集资金、自有资金
其他	1,012,017.87	10,557.71			1,022,575.58	10,557.71	0.00	自有资金
其他	84,300,954.20		17,038,712.04	1,000,000.00			101,339,666.24	自有资金
其他	2,389,010.07			6,290,224.56	5,652,713.55		3,026,521.08	自有资金应收款融资
合计	305,701,982.14	1,287,511.49	17,038,712.04	135,290,224.56	226,475,419.91	1,810,688.49	104,366,187.32	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	首次公开募股	20,926.01	10,447.47	21,771.2	0	0	0.00%	570.42	存放于募集资金开户银行的活期账户内	0
合计	--	20,926.01	10,447.47	21,771.2	0	0	0.00%	570.42	--	0

募集资金总体使用情况说明

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

2、截至2020年12月31日止，公司募集资金专户余额为5,704,256.23元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

2020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5,704,256.23元；公司实际使用募集资金104,474,712.36元。截至2020年12月31日止，公司募集资金专户余额为5,704,256.23元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
生产基地建设项目	否	13,654.9	13,654.9	8,411.36	14,455.54	105.86%	2020年12月31日	0	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	5,708.79	5,708.79	2,036.11	5,762.21	100.94%	2020年12月31日	0	0	不适用	否
营销网络优化建设项目	否	1,562.32	1,562.32		1,553.45	99.43%	2019年02月28日	0	0	不适用	是
承诺投资项目小计	--	20,926.01	20,926.01	10,447.47	21,771.2	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无		0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计	--	20,926.01	20,926.01	10,447.47	21,771.2	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意将公司首次公开发行股票部分募集资金投资项目生产基地建设项目和研发中心建设项目进行延期。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 经 2016 年 12 月 30 日公司第二届董事会第六次会议和 2017 年 1 月 16 日公司 2017 年第一次										

	临时股东大会上审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，公司将“营销网络优化建设项目”实施主体变更为公司全资子公司深圳市乐心医疗电子有限公司。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2017 年 11 月 13 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 6,000.00 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 2018 年 11 月 9 日，公司已归还 2017 年临时补充流动资金 6,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2019 年 04 月 11 日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司首次公开发行股票募集资金投资项目之“营销网络优化建设项目”已建设完毕，截至 2019 年 2 月 28 日，该项目已完成建设并达到预定可使用状态。为更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效率，公司已将上述募集资金投资项目结项后的节余募集资金 14.63 万元永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，节余募集资金转出后对应募集资金专户将不再使用。募集资金结余的主要原因为：在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，根据项目规划结合实际市场情况，严格执行预算管理，在确保募投项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用募集资金，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低了成本，节约了部分募集资金。同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2020 年 12 月 31 日，公司剩余尚未使用的募集资金及利息总额为 570.42 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	29,783,588.40	-104,578,529.57	69,588,240.96	-14,647,627.19	-15,053,920.49
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	343,695,091.27	121,784,103.88	491,739,556.12	31,487,328.77	29,531,352.26

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
声源科技（深圳）有限公司	投资控股	报告期内对归属于母公司所有者的净利润影响-295.95 万元。
广州动心信息科技有限公司	注销	报告期内对归属于母公司所有者的净利润影响-1.66 万元。
LIFESENSE SINGAPORE PTE. LTD	注销	报告期内对归属于母公司所有者的净利润无影响。

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司通过Mio Labs Inc 现金出资51.68万元,持有My Everyday Health, LLC 46%股份。

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

1、聚焦远程健康管理整体解决方案

随着物联网、大数据、AI与云计算等基础技术的突破以及5G移动通信技术的迅速普及，有效驱动医疗健康管理的数字化、网络化和智能化升级，基于AIoT与移动网络技术的医疗级远程健康管理将极大地改变未来社会的医疗、卫生和健康形态，市场对该类医疗级健康管理相关的远程科技产品开发与服务提出较多的应用需求。

2021年，公司将聚焦远程健康管理业务，充分发挥公司核心优势，将健康IoT产品与医疗服务相结合，为客户提供远程健康管理整体解决方案。公司积极探索新兴技术在远程健康管理业务中的应用，运用新兴技术为公司远程健康管理整体解决方案注入新的能量，并加快远程健康管理的业务开发拓展工作并实现盈

利。针对治未病的健康人群或者亚健康人群着重引导健康生活。建立健康数据检测-AI健康评估-健康行为干预-健康改善服务-健康动力养成六大系统，并与保险机构、保健品公司、健康管理机构深度合作，发挥强大的协同效应，为用户提供全周期的健康管理方案。针对治已病，特别是慢病管理人群，以医疗级可穿戴设备为载体，采集多维度健康数据并进行分析，实现患者院内与院外医疗数据联通，逐步构建基于“健康大数据+移动医疗”的慢病院外管理体系，实现对患者病情的持续性监测和指导。远程健康管理整体解决方案（RPM）符合国家致力于发展的医疗健康服务范畴，亦将进一步提升乐心综合竞争力。

2、高度重视研发能力的提升构建差异化竞争力

对研发的高度重视和投入，始终是乐心医疗创新的源动力。引入高端人才，升级研发实验室，2021年，公司将持续加大对可穿戴生物传感技术（ECG、体温监测、血氧、血压检测、PPG等）的投入，不断加强核心部件和算法能力的提升、健康大数据的开发及用户运营能力的研发布局，推动在血压、心血管等方面的慢病管理方向的产品化应用。以公司发展战略为核心，通过与拥有成熟技术的国内外技术团队和研发机构合作，加快推进符合公司战略方向的新产品上市。

3、构建完整人才生态，切实落地“蓄水池”战略，夯实梯队厚度

2021年公司将通过人才渠道管理，管培生体系搭建，晋升通道打通，人才盘点，梯队建设等方式，充分构建完整积极良性的人才生态链，从引进到上岗，全链条打通人才在公司内的生命周期，实现优秀人才有通道发展，专业人才有舞台发挥，通用人才有制度保障，不良人员有体系淘汰，为公司发展奠定深厚的人才基础。

4、以公司战略与业务为核心，持续优化财务管理

2021年公司将紧紧围绕业务发展，加强内部管控，完善财务管理体系建设；推动信息化建设，提高数据分析的及时性；紧密关注国际形势变化，合理安排套期保值，降低汇率风险，加强跨境外汇资金通道的合规有效使用，拓宽融资通道，持续优化融资结构，为公司的发展战略布局提供资金保障。

5、重视投资者关系，强化资本运作能力

公司将加大资本运作力度，充分利用多层次资本市场资源支持公司产业发展。积极探索国内外资本市场融资新工具，进一步优化融资结构，降低融资成本。公司经营效益持续提升基础上，加强资本市场价值传播，深化创新投资者关系管理工作，多渠道开展投资者沟通交流，增进投资者对公司经营情况、发展前景的了解，努力实现企业利益和股东价值同步提升。

上述经营计划及目标不代表公司对2021年度的盈利预测，不构成公司对投资者的业绩承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年02月02日	线上调研	电话沟通	其他	机构投资者、个人投资者	公司生产经营的情况、医疗资质认证流程、健康 IoT 及健康管理业务布局等。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)
2020年06月09日	线上调研	其他	机构	机构投资者	公司海外业务对公司业务的影响、公司 TWS 耳机业务以及未来关于新领域的拓展等内容。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)
2020年08月18日	线上路演	其他	机构	机构投资者	针对 2020 年半年度业绩情况进行交流。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)
2020年08月24日	线上路演	其他	其他	线上投资者	针对 2020 年半年度业绩情况进行交流。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	214,653,309
现金分红金额（元）（含税）	42,930,661.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	42,930,661.80
可分配利润（元）	65,372,125.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
考虑到公司 2020 年的经营情况和公司未来经营发展需要，董事会拟定 2020 年度利润分配预案为：以公司股本总数 21,465.3309 万股为基数，每 10 股派送现金股利 2 元（含税），2020 年度现金股利共计人民币 42,930,661.80 元。不送红股，不以资本公积转增股本；剩余未分配利润结转下一年度。	
此预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。	

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

1、2018年度利润分配方案：以公司现有总股本18,979.7349万股为基数，每10股派送现金股利0.17元（含税），合计派发现金股利共计人民币322.66万元人民币。不以公积金转增股本，不送红股；剩余未分配利润结转下一年度。该次利润分配的预案经公司2018年度股东大会审议批准后实施完毕。

2、2019年度利润分配方案：以公司股本总数19,023.3625万股为基数，每10股派送现金股利0.219927元（含税），合计派发现金股利共计人民币418.50万元。不送红股，不以资本公积转增股本；剩余未分配利润

结转下一年度。2019年年度利润分配预案经公司2019年年度股东大会审议批准后实施完毕。

3、2020年度利润分配预案：以公司股本总数21,465.3309万股为基数，每10股派送现金股利2元（含税），2020年度现金股利共计人民币 42,930,661.80元。不送红股，不以资本公积转增股本；剩余未分配利润结转下一年度。2020年年度利润分配预案尚需提交公司2020年年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020年	42,930,661.80	70,161,749.27	61.19%	0.00	0.00%	42,930,661.80	61.19%
2019年	4,185,024.41	31,064,115.60	13.47%	0.00	0.00%	4,185,024.41	13.47%
2018年	3,226,554.94	24,015,870.62	13.44%	0.00	0.00%	3,226,554.94	13.44%

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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：1、上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；2、如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；本人持有的本次公开发行前的公司股份在承诺的锁定期满后减持的，将提前 3 个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。对于本人持有的本次公开发行前的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内不予以出售；如本人在上述锁定期满后两年内减持本人持有的本次公开发行前的公司股份，每年转让的股份不超过本人持有的公司股份的 15%，且减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整；3、本人减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。	2016 年 11 月 16 日	上市后五年内	正常履行中
	乐心医疗	股份回购承诺	公司承诺，对本次发行申请文件的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新	2016 年 11 月 16 日		正常履行中

			股。公司董事会应当在前述行为被依法认定后 5 日内制定股份回购预案（预案内容包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息），并提交股东大会审议通过。公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格根据公司股票发行价格加计银行同期活期存款利息和市场价格孰高确定，若公司在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理；股份回购义务需在股东大会作出决议之日起 3 个月内完成。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。如公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			
股权激励承诺	乐心医疗	不为激励对象提供担保及财务资助的承诺	公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018 年 12 月 13 日	2018 年股票期权与限制性股票激励计划存续期间	正常履行中
	乐心医疗	不为激励对象提供担保及财务资助的承诺	本公司不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 09 月 11 日	2020 年限制性股票激励计划存续期间	正常履行中
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

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、2020年3月6日，公司全资子公司中山市乐恒电子有限公司以现金3,804,000.00元对声源科技（深圳）有限公司进行增资，并以现金600,000.00元取得声源同创科技（深圳）合伙企业（有限合伙）、声源投资中心（深圳）合伙企业（有限合伙）合计持有的声源科技（深圳）有限公司5%的股权，两项交易完成后，公司持有声源科技（深圳）有限公司51.0002%的股权，取得声源科技（深圳）有限公司控制权，将其纳入合并报表范围。

2、2020年6月8日，公司注销了全资子公司LIFESENSE SINGAPORE PTE. LTD.，自注销之日起，不再纳入合并范围。

3、2020年9月11日，公司注销全资子公司广州动心信息科技有限公司，自注销之日起，不再纳入合并范围。

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）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	张丽宾、马玥

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张丽宾 2 年、马玥 2 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退市情况

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

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

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住专业管理人员及核心骨干人员，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司分别于2018年及2020年制定并实施了《广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划》和《广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划》。

（一）2018年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“2018年股权激励计划”）实施情况

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

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

1、股票期权激励计划：拟授予激励对象股票期权280万份，其中首次授予252万份，预留28万份。本计划下授予的每份股票期权拥有在满足生效条件和生效安排的情况下，在可行权期内以行权价格购买1股本公司人民币A股普通股股票的权利。

2、限制性股票激励计划：本激励计划拟授予激励对象限制性股票120万股，其中首次授予108万股，预留12万股。

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

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

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

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

2018年12月13日，公司召开2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于<广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于<广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。同日，公司董事会发布了《广东乐心医疗电子股份有限公

司关于2018年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票的自查报告》，经自查，在公司2018年股权激励计划公开披露前6个月内，相关内幕信息知情人不存在内幕交易行为。

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

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

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

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

2019年01月16日，公司完成了2018年股权激励计划股票期权和限制性股票的首次授予登记工作，期权简称：乐心JLC1，期权代码：036336。授予的股票期权登记时间为2019年01月18日，授予的限制性股票上市日期为2019年01月18日。

2019年12月18日，公司召开了第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议，会议审议通过《关于调整2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》、《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第一个行权期/解除限售期条件成就的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》。董事会认为：公司2018年年度利润分配方案(以公司股本总数189,797,349股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.17元(含税))已于2019年06月21日实施完毕，现需对2018年股权激励计划首次授予股票期权行权价格进行调整，将股票期权行权价格由13.61元/股调整为13.593元/股。同时，公司2018年股权激励计划首次授予权益的第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件已成就，同意符合行权条件的37名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权的期权数量为829,428份；同意公司按照《公司2018股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定办理首次授予限制性股票的第一个解锁期解除限售相关事宜。公司独立董事、监事会对此发表了同意的独立意见。本次期权自主行权与限制性股票解除限售的相关事项已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。具体内容详见公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

2020年01月16日，公司办理完成了2018年股权激励计划第一个限售期解除限售与第一个行权期自主行权的相关手续。本次解除限售的限制性股票共355,471股，上市流通时间为2020年01月20日；本次可行权的股票期权数量共829,428份，实际可行权期限为2020年01月20日至2021年01月15日。具体内容详见公司在创

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

2021年01月15日，2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期届满，本次共行权829,427份。2021年01月15日，公司办理完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售股份相关手续，本次解除限售的限制性股票共184,738股，上市流通时间为2021年01月19日。2021年01月19日，公司办理完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期自主行权的相关手续，本次可行权股票期权数量为442,105份，行权期限为2021年01月21日至2022年01月17日。具体内容详见公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

（二）2020年限制性股票激励计划实施情况

2020年08月25日，公司召开了第三届董事会第十四次会议与第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。独立董事本次激励计划相关事项发表了独立意见，律师出具了法律意见书。2020年限制性股票激励计划具体情况如下：

1、本激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为600万股，其中，首次授予限制性股票480万股，预留120万股。

2、首次授予限制性股票的授予价格为每股14.26元。

3、本激励计划首次授予的激励对象共计59人，包括公司公告本激励计划时在公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员及核心技术/业务人员。不含独立董事、监事、单独或合计持股5%以上的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

2020年08月27日至2020年09月05日，公司通过巨潮资讯网和公司官方网站公示了2020年限制性股票激励计划激励对象的名单，截至公示期满，公司监事会未收到任何员工对本次激励对象提出的异议或不良反映，无反馈记录。

2020年09月07日，公司召开了第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单公示情况的说明及核查意见的议案》。监事会认为，列入公司2020年限制性股票激励计划首次授予名单的激励对象均符合相关法律、法规等规定的条件，其作为本次激励计划的激励对象合法、有效。

2020年09月11日，公司召开了2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励

相关事宜的议案》等议案。同日，公司董事会发布了《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。经自查，在本激励计划筹划过程中，未发现内幕信息知情人和激励对象利用本次激励计划有关内幕信息进行本公司股票买卖的行为。在本激励计划首次公开披露前6个月内，亦未发现内幕信息知情人利用本激励计划有关内幕信息进行本公司股票买卖的行为，所有核查对象均符合《上市公司股权激励管理办法》及《创业板上市公司业务办理指南第5号—股权激励》的有关规定，不存在内幕交易行为。

2020年09月17日，公司召开了第三届董事会第十五次会议与第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。独立董事就相关事项发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

承租人	用途	地址	租赁面积 (m ²)	租赁期限
中山乐心电子有限公司	生产用房	中山市民众镇锦安路19号工业园内	2230	2020/8/15-2022/8/14
中山乐心电子有限公司	宿舍	中山市民众镇锦安路20号	5间	2020/7/26-2021/4/30
中山乐心电子有限公司	宿舍	中山市民众镇锦安路20号	19间	2020/8/1-2022/7/31
中山乐心电子有限公司	宿舍	中山市民众镇锦安路20号	2间	2020/9/1-2022/7/31
中山乐心电子有限公司	宿舍	中山市民众镇锦安路19号工业园内	24间	2020/7/1-2021/12/31
中山乐心电子有限公司	宿舍	中山市民众镇锦安路19号工业园内	6间	2020/8/15-2021/12/31
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	广济西路3号B2幢317房	1间	2020/3/10-2021/12/31
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	广济西路3号B3幢503房、515、705、707	4间	2020/5/21-2021/5/31
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	幸福公寓A栋201-217、A301-317房	34间	2020/6/21-2021/6/30
中山市创源传感器有限公司	宿舍	幸福公寓C栋6楼（610-624）	15间	2019/8/1-2021/6/30
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	幸福公寓B栋5楼（501、503-510、521-528）以及6楼（601-610）	27间	2019/4/1-2021/6/30
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	幸福公寓B栋4-6楼（401-428、611-618、502、511-514、519、520、619-628）	53间	2019/6/1-2021/6/30
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	幸福公寓A栋6楼（601-617）、C栋6楼（601-609、625）	27间	2020/4/1-2021/6/30
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	幸福公寓D栋5楼（501-520）6楼（601-620）	40间	2020/10/23-2021/6/30

广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	D栋2、3、4楼201-220、301-320、401-420	60间	2020/12/1-2021/6/30
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	广济西路3号B2幢314房	1间	2020/9/1-2021/8/31
广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	广济西路3号B2幢316房、320房	2间	2020/12/5-2021/12/31
深圳市乐心医疗电子有限公司	办公用房	深圳市南山区高新南一道飞亚达科技大厦	2610	2020/12/1-2023/11/30
深圳市乐心医疗电子有限公司	办公用房	深圳市南山区高新南一道中科大厦19A	753.92	2018/5/15-2021/3/31
广东乐心医疗电子股份有限公司上海分公司	办公用房	上海市长宁区紫云路421号大厦3205室	431.68	2018/4/15-2021/5/14
Mio Labs Inc	办公用房	4500 Great America Pkwy, Suite 1023, Santa Clara, CA 95054	1间	2017/2/15-2021/2/14
Mio Labs Inc	办公用房	224 Flynn Ave, Mountain View, VA 94043 USA	1间	2016/8/10-2021/2/9
深圳市瑞康宏业开发有限公司	生产用房	石岩街道应人石社区天宝路13号雅丽工业园1栋5楼	1120	2018/8/21-2021/8/20
深圳市瑞康宏业开发有限公司	办公用房	深圳市宝安区新安六路1003号金融港A座715、716、718	337	2018/3/10-2023/3/9

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	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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期			额			完毕	关联方担保
中山乐心电子有限公司	2020年04月25日	5,000	2020年11月10日	103.05	连带责任保证	债务人履行债务期限届满之日起两年	否	是
中山乐心电子有限公司	2019年02月21日	9,000	2020年03月09日	4,951.66	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
中山乐心电子有限公司	2019年02月21日	6,000	2019年12月19日	4,265.18	连带责任保证	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			100,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				18,586.57
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				9,319.89
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	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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
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)			100,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				18,586.57
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			100,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				9,319.89
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				14.26%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
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				无				

偿责任的情况说明（如有）	
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

（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、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、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	1,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	2,500	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	2,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	1,500	0	0
银行理财产品	自有资金	3,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	1,200	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	1,000	0	0
银行理财产品	自有资金	500	0	0
银行理财产品	自有资金	100	0	0
合计		12,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司在努力做好各项业务、不断为股东创造价值的同时，也积极履行作为一家上市公司应尽的业务，主动承担社会责任，为社会贡献企业力量，实现各方互利共赢。

(1) 股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》及其他相关法律法规的要求，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东进行信息披露。报告期内，公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的修订，结合公司实际情况，完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《信息披露管理制度》等公司内部管理制度，发挥董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

(2) 职工权益保护

① 积极完善机制，规范劳动用工。

公司与全体员工均依法签订劳动合同，并在签订过程中让员工明白自己的权利和义务。同时，公司内部成立了劳动争议调解委员会，确保劳动争议能得到及时调解，及时化解矛盾。

② 以人为本，加强员工劳动保护

为确保员工劳动保护和安全生产，公司专门成立了安全科，并配置了专职安全员和兼职安全员6名，设立了劳动保护监督委员会，依法督促企业加强劳动安全卫生管理，同时加大了人、物、技三防措施的投入，完善了劳动安全条件，确保了员工安全劳动和企业安全生产。同时，公司积极改善员工的工作环境，加大自动化设备投入，改造机器设备，减轻劳动强度。

③ 营造轻松工作环境，增强归属感

每逢节假日，公司都会为员工组织各种活动，并送出节日礼物，为员工营造轻松的工作环境，提升员工的幸福感和归属感。

④ 听取员工建议，积极反馈

公司通过员工座谈会、意见调查表、员工投诉、离职员工调查、专项讨论会、总经理信箱等多种渠道和形式了解员工的意见和建议，识别确定影响员工权益、满意度和积极性的关键因素。对于员工提出的问题 and 意见，公司会要求各相关职能部门在规定时间内进行处理，积极作出反馈。

(3) 重视公共关系

公司积极参与城管组织的相关活动，并与城管大队一起，举行“告别不文明行为”的签字仪式，倡导做文明员工，同时，积极参与消防、交通义工宣传队伍，公司组织了专门的义工队伍，到现场指挥交通，参与消防义务宣传活动。

(4) 社会公益事业

① 积极参与慈善捐助活动

公司的慈善活动旨在传承慈善、博爱、人道、奉献、和谐，为有困难的家庭、有需要的人群提供人道救助，获得了社会的一致好评。公司每年会向民众和开发区红十字会捐款，并积极参与定向扶贫，创立纪中教师健康基金。公司连续多年向市红十字会捐款及义卖活动，并积极参与困难家庭定向帮扶，连续多年获得爱心企业证书。

② 众志成城，助力抗疫

疫情期间，公司迅速反应，向红十字会捐赠1500台医疗级智能电子血压计，并同时配套搭建乐心医疗远程患者监测管理系统，用于支持前线医院防控工作。此批血压计投入到了到中山市和疫情发生地的公交、市场、医疗等战线上，对于抗击疫情起到了积极作用。

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

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

是 否

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

2020年05月18日，公司召开了第三届董事会第九次会议与第三届监事会第八次会议，会议审议通过了《关于公司符合创业板非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》等议案，具体内容详见公司于2020年05月20日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2020年07月27日，公司收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理广东乐心医疗电子股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2020〕463号），深交所决定受理公司向特定对象发行股票的申请。

2020年10月14日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于广东乐心医疗电子股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2020年12月07日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东乐心医疗电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》。

2021年02月10日，公司完成了向特定对象发行A股股票事项，本次共向14家特定对象发行A股股票23,998,780股，募集资金总额395,499,894.40元，具体详见公司于2021年02月24日在巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn)披露的《广东乐心医疗电子股份有限公司向特定对象发行A股股票发行情况报告书》。

2021年3月1日,中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司向公司出具了《股份登记申请受理确认书》,其已受理公司本次发行新股登记申请材料,相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。

2021年03月11日,公司办理完成了股票登记业务,新增股份上市时间为2021年03月11日。根据相关规定,本次向特定对象发行的股票,自新增股份上市之日起六个月内不得转让,预计上市流通时间为2021年9月11日。具体内容详见公司于2021年03月05日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《广东乐心医疗电子股份有限公司向特定对象发行A股股票上市公告书》。

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	75,034,949	39.53%	133,343	0	0	-425,390	-292,047	74,742,902	39.23%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	74,970,154	39.50%	133,343	0	0	-399,472	-266,129	74,704,025	39.21%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	74,970,154	39.50%	133,343	0	0	-399,472	-266,129	74,704,025	39.21%
4、外资持股	64,795	0.03%	0	0	0	-25,918	-25,918	38,877	0.02%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	64,795	0.03%	0	0	0	-25,918	-25,918	38,877	0.02%
二、无限售条件股份	114,762,400	60.47%	640,247	0		355,471	995,718	115,758,118	60.77%
1、人民币普通股	114,762,400	60.47%	640,247	0	0	355,471	995,718	115,758,118	60.77%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	189,797,349	100.00%	773,590	0	0	-69,919	703,671	190,501,020	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年01月01日，根据各董事、监事、高管的承诺，其持有的公司股份每年度解除限售25%。

2、2020年01月20日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票的第一个解锁期解除限售与第一个行权期自主行权相关事宜。本次限制性股票符合解除限售条件的激励对象共36人，解除限售的限制性股票合计355,471股，上市流通时间为2020年01月20日；本次符合行权条件的激励对象共37名，可行权的股票期权数量为829,428份，行权期限为2020年01月18日至2021年01月17日当日止。

（根据可行权日必须为交易日的规定以及自主行权业务办理的实际情况，实际可行权期限为 2020 年 01 月 20 日至 2021 年 01 月 15 日）。截至报告期末，激励对象共行权 773,590 份。

3、2020 年 04 月 02 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成了部分限制性股票回购注销业务。根据《公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，对于个人考核不合格或离职的激励对象，公司对其持有的部分或全部限制性股票予以回购注销。本次回购注销部分限制性股票合计 69,919 股，回购价格为 6.81 元/股，回购资金总额为 476,148.39 元，涉及激励对象 6 名。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2019 年 12 月 18 日，公司召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于调整 2018 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》、《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第一个行权期/解除限售期条件成就的议案》等相关议案。

2、公司于 2020 年 01 月 06 日召开 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于变更公司注册资本并修改公司章程的议案》等相关议案。

据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司办理完成了 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票的第一个解锁期解除限售、第一个行权期自主行权以及部分限制性股票回购注销相关事宜。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
高管锁定股	74,037,600	133,343	0	74,170,943	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其持有股份的25%
2018 年股票期权与限制性股票激励计划	997,349	0	425,390	571,959	股权激励限售股	自授予登记完成之日起 12 个月后分三期解禁
合计	75,034,949	133,343	425,390	74,742,902	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股票期权	2020 年 01 月 20 日	13.571	829,428	2020 年 01 月 20 日	773,590	2021 年 01 月 15 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	2020 年 01 月 17 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2018 年 12 月 13 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，2019 年 01 月 16 日，公司完成了 2018 年股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，期权简称：乐心 JLC1，期权代码：036336。授予的股票期权登记时间为 2019 年 01 月 18 日，授予数量 2,417,136 份。2019 年 12 月 18 日，公司召开了第三届董事会第七次会议与第三届监事会第六次会议，会议审议通过《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第一个行权期/解除限售期条件成就的议案》。董事会认为：公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益的第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件已成就，同意符合行权条件的 37 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权的期权数量为 829,428 份。2020 年 01 月 16 日，公司办理完成了 2018 年股票期权与限制性股票计划第一个行权期自主行权的相

关手续。本次可行权的股票期权数量共 829,428 份，实际可行权期限为 2020 年 01 月 20 日至 2021 年 01 月 15 日。具体内容详见公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关披露。

注：① 2019 年 12 月 18 日，公司召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2018 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》。公司 2019 年 06 月 21 日实施完毕了 2018 年度利润分配方案：以公司股本总数 189,797,349 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.17 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。根据相关规定，公司董事会同意将股票期权行权价格由 13.61 元/股调整为 13.593 元/股。2020 年 06 月 15 日，公司召开第三届董事会第十次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2018 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》。公司已于 2019 年 06 月 05 日实施完毕 2019 年度利润分配方案：以公司现有总股本 190,296,520 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 0.219927 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本；剩余未分配利润结转下一年度。根据相关规定，公司董事会同意对 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权行权价格进行调整，将股票期权行权价格由 13.593 元/股调整至 13.571 元/股。具体内容详见公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关披露。

② 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益的第一个行权可自主行权数量为 829,428 份；截至报告期末，激励对象共行权 773,590 份；报告期末，公司总股本为 190,501,020 股。

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

① 2020 年 01 月 16 日，公司办理完成了 2018 年股票期权与限制性股票计划第一个行权期自主行权的相关手续，本次可行权的股票期权数量共 829,428 份，实际可行权期限为 2020 年 01 月 20 日至 2021 年 01 月 15 日；截至报告期末，激励对象共行权 773,590 份。

② 2020 年 04 月 02 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成了部分限制性股票回购注销业务。根据《公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，对于个人考核不合格或离职的激励对象，公司对其持有的部分或全部限制性股票予以回购注销。报告期内回购注销部分限制性股票合计 69,919 股。

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	15,607	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,362	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
潘伟潮	境内自然人	41.37%	78,817,189	-7,091,291	64,431,360		质押	24,200,000
麦炯章	境内自然人	5.04%	9,606,240	-3,202,080	9,606,240		质押	4,300,000
高榕资本（深圳）投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.70%	7,040,000	0	0	7,040,000		
温州汇康企业管理服务中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.52%	4,793,766	-2,262,300	0	4,793,766		
温州协润企业管理服务中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.51%	4,784,200	-1,263,800	0	4,784,200		
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	2.32%	4,417,055	4,417,055	0	4,417,055		
中国建设银行股份有限公司—景顺长城环保优势股票型证券投资基金	其他	1.28%	2,445,439	2,445,439	0	2,445,439		
#吴承志	境内自然人	1.11%	2,109,400	2,109,400	0	2,109,400		
欧高良	境内自然人	0.98%	1,872,480	1,000,000	0	1,872,480		
吕宏	境内自然人	0.97%	1,845,000	-1,575,000	0	1,845,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用。							

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、截至目前，麦炯章通过温州协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，麦炯章为温州协润企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人；欧高良通过温州汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，通过温州协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 3,097,660 股，欧高良为温州汇康企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。 2、除此之外，公司未知上述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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
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
潘伟潮	14,385,829	人民币普通股	14,385,829
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
温州汇康企业管理服务中心（有限合伙）	4,793,766	人民币普通股	4,793,766
温州协润企业管理服务中心（有限合伙）	4,784,200	人民币普通股	4,784,200
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	4,417,055	人民币普通股	4,417,055
中国建设银行股份有限公司—景顺长城环保优势股票型证券投资基金	2,445,439	人民币普通股	2,445,439
#吴承志	2,109,400	人民币普通股	2,109,400
欧高良	1,872,480	人民币普通股	1,872,480
吕宏	1,845,000	人民币普通股	1,845,000
中国银行股份有限公司—景顺长城优选混合型证券投资基金	1,742,900	人民币普通股	1,742,900
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	1、截至目前，麦炯章通过温州协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，麦炯章为温州协润企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人；欧高良通过温州汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 22,974 股，通过温州协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份 3,097,660 股，欧高良为温州汇康企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。 2、除此之外，公司未知上述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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东吴承志通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,109,400 股，合计持有公司股份 2,109,400 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	现任广东乐心医疗电子股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

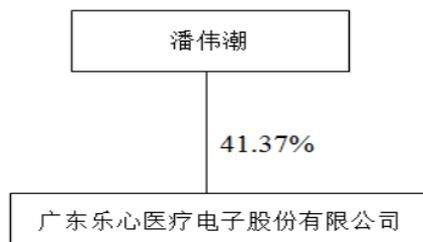
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
潘伟潮	本人	中国	否
主要职业及职务	现任广东乐心医疗电子股份有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用。		

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



注：以上为截至 2020 年 12 月 31 日控股股东、实际控制人潘伟潮先生持股占公司总股本比例情况。

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

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	现任	男	48	2012年 11月16 日	2022年 02月20 日	85,908,480	0	7,091,291	0	78,817,189
麦炯章	董事、总 经理	现任	男	48	2012年 11月16 日	2022年 02月20 日	12,808,320	0	3,202,080	0	9,606,240
潘农菲	董事、副 总经理	现任	男	47	2016年 05月26 日	2022年 02月20 日	99,181	92,569	0	0	191,750
李延兵	董事	现任	女	59	2015年 11月12 日	2022年 02月20 日	0	0	0	0	0
宋萍萍	独立董事	现任	女	54	2019年 02月21 日	2022年 02月20 日	0	0	0	0	0
徐佳	独立董事	现任	男	49	2019年 02月21 日	2022年 02月20 日	0	0	0	0	0
曾超等	独立董事	现任	男	45	2020年 05月18 日	2022年 02月20 日	0	0	0	0	0
钟前荣	监事会主 席	现任	男	35	2012年 11月16 日	2022年 02月20 日	0	0	0	0	0
周甜	监事	现任	女	41	2017年 03月27 日	2022年 02月20 日	320	0	0	0	320
赵小超	监事	现任	男	33	2019年 02月21 日	2022年 02月20 日	0	0	0	0	0
徐浪	副总经	现任	男	45	2019年	2022年	0	0	0	0	0

	理、董事会秘书				08月23日	02月20日						
石绍海	副总经理、财务总监	现任	男	39	2017年06月12日	2022年02月20日	33,060	0	0	0	0	33,060
蔡祥	独立董事	离任	男	48	2019年02月21日	2020年05月18日	0	0	0	0	0	0
丁芸洁	副总经理、董事会秘书	离任	女	36	2018年08月17日	2020年07月22日	33,060	30,856	0	0	0	63,916
合计	--	--	--	--	--	--	98,882,421	123,425	10,293,371	0	0	88,712,475

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
蔡祥	独立董事	离任	2020年05月18日	个人原因。
丁芸洁	副总经理、董事会秘书	离任	2020年07月22日	个人原因。

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07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2019年02月担任本公司董事长、总经理；2019年02月至今担任本公司董事长。

2、麦炯章，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院EMBA，曾任职于中山市华峰实业公司。2002年07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2019年02月担任本公司董事、副总经理；2019年02月至今担任本公司董事、总经理。兼任本公司全资子公司创源传感器经理、全资子公司创源贸易执行董事及经理。

3、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。2019年02月至今任本公司副总经理、董事。

4、李延兵，女，1962年出生，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、宋萍萍，女，1967年出生，中国国籍，无永久境外居留权，法学硕士。2002年10月-2011年12月任北京市金杜律师事务所深圳分所合伙人；2012年01月-2015年10月任深圳市东方富海投资管理有限公司合伙人、风控委主任；2013年06月-2017年12月，任深圳市致远富海投资管理有限公司风控委秘书长；2015年10月-至今任深圳市东方富海投资管理股份有限公司董事、董事会秘书、风控委主任，兼任深圳市盐田港股份有限公司独立董事。2019年02月至今担任本公司独立董事。

6、曾超等，男，1976年出生，中共党员，本科学历，无境外永久居留权。2000年至2014年，曾任广东天伦律师事务所、广东天伦律师事务所深圳分所、北京市中伦金通律师事务所深圳分所、广东圣方律师事务所律师。2015年至今任上海市锦天城（深圳）律师事务所律师。2020年05月至今，担任本公司独立董事。

7、徐佳，男，1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科，中国注册会计师。曾任深圳顺络电子股份有限公司董事会秘书，2019年02月至今任深圳顺络电子股份有限公司财务总监，兼任深圳市漫步者科技股份有限公司独立董事。2019年02月至今担任本公司独立董事。

（二）监事

1、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。2019年02月至今任本公司监事会主席、可穿戴产品中心总监。

2、周甜，女，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年06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。2019年02月至今任本公司监事、国际营销推广部经理。

3、赵小超，男，1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，助理会计师职称，曾任中山市国信通科技讯息产业有限公司成本会计，2013年08月至2016年05月任职于本公司财务部成本主管，2016年06月至今任本公司全资子公司深圳市乐心医疗电子有限公司财务经理。2019年02月至今担任本公司监事。

（三）高管

1、麦炯章，简历详见“（一）董事部分简介”。

2、潘农菲，简历详见“（一）董事部分简介”。

3、徐浪，男，1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任广东佳隆食品股份有限

公司副总裁兼董事会秘书、深圳市同益实业股份有限公司副总经理兼董事会秘书、深圳市海恒智能科技有限公司副总经理。2019年08月至今担任本公司副总经理，2020年07月至今担任公司董事会秘书。

4、石绍海，男，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科，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。曾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05月入职本公司，2019年02月至今任公司副总经理、财务总监。

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01日		否
潘伟潮	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	董事长	2017年12月01日		否
潘伟潮	声源科技（深圳）有限公司	董事长	2021年03月01日		否
麦炯章	中山市政治协商会议	委员	2017年02月01日		是
麦炯章	深圳市乐心医疗电子有限公司	执行董事、总经理			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01日		否
麦炯章	中山市创源传感器有限公司	经理	2011年10月01日		否
麦炯章	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	董事	2017年12月01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	2005年09月01日		是
李延兵	广东省医学会内分泌分会	主任委员	2018年11月01日		否
李延兵	中华医学会内分泌分会	委员、垂体内分泌学组副组长	2018年11月01日		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

宋萍萍	华南国际经济贸易仲裁委员会	仲裁员			否
宋萍萍	深圳市盐田港股份有限公司	董事	2014年09月01日		是
宋萍萍	北京科锐配电自动化股份有限公司	独立董事	2018年04月01日		是
宋萍萍	深圳市东方富海投资管理股份有限公司	董事	2015年10月01日		是
宋萍萍	深圳深爱半导体股份有限公司	董事	2018年01月01日		是
宋萍萍	珠海市富海铎创业投资管理有限公司	董事	2015年11月01日		否
宋萍萍	深圳市前海科控港深创业投资有限公司	董事、总经理	2019年04月01日		否
宋萍萍	浙江美华鼎昌医药科技有限公司	董事	2018年09月01日		否
宋萍萍	深圳小库科技有限公司	监事	2018年06月01日		否
宋萍萍	深圳市傲科光电子有限公司	董事	2019年04月01日		否
宋萍萍	北京远舫智能科技有限公司	董事	2020年01月01日		否
宋萍萍	深圳市腾盟技术有限公司	董事	2019年12月01日		否
宋萍萍	湖南珂信健康产业发展有限公司	监事	2019年04月01日		否
宋萍萍	北京远舫智能科技有限公司	董事			否
宋萍萍	深圳微品致远信息科技有限公司	董事			否
徐佳	衢州顺络电子有限公司	董事			否
徐佳	衢州顺络电路板有限公司	董事			否
徐佳	深圳市海德门电子有限公司	监事			否
徐佳	东莞信柏结构陶瓷股份有限公司	董事			否
徐佳	深圳市漫步者科技股份有限公司	独立董事			是
徐佳	深圳顺络电子股份有限公司	财务总监	2005年09月02日	2023年12月14日	是
徐佳	深圳顺络迅达电子有限公司	董事			否
徐佳	湘潭顺络电子有限公司	董事			否
徐佳	深圳顺络叠层电子有限公司	董事			否

徐佳	东莞顺络电子有限公司	董事			否
徐佳	深圳顺络微波器件有限公司	监事			否
徐佳	深圳顺络迅达电子有限公司	董事			否
曾超等	上海市锦天城（深圳）律师事务所	律师			是
石绍海	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	董事	2017年12月 01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	男	48	现任	19.03	否
麦炯章	董事、总经理	男	48	现任	69.73	否
潘农菲	董事、副总经理	男	47	现任	143.77	否
李延兵	董事	女	59	现任	7	否
徐佳	独立董事	男	49	现任	7	否
宋萍萍	独立董事	女	54	现任	7	否
曾超等	独立董事	男	45	现任	4.08	否
钟前荣	监事会主席	男	35	现任	45.6	否
周甜	监事	女	41	现任	18.34	否
赵小超	监事	男	33	现任	18.91	否
徐浪	副总经理、董事会秘书	男	43	现任	61.17	否
石绍海	副总经理、财务总监	男	39	现任	40.86	否
丁芸洁	副总经理、董事会秘书	女	35	离任	34.36	否

蔡祥	独立董事	男	48	离任	2.92	否
合计	--	--	--	--	479.77	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
麦炯章	董事、总经理	0	0	0	21.89	0	0	400,000	14.26	0
潘农菲	董事、副总经理	92,569	92,569	13.571	21.89	99,181	39,672	400,000	14.26	59,509
徐浪	副总经理、董事会秘书	0	0	0	21.89	0	0	200,000	14.26	0
石绍海	副总经理、财务总监	30,856	0	0	21.89	33,060	13,224	200,000	14.26	19,836
合计	--	123,425	92,569	--	--	132,241	52,896	1,200,000	--	79,345
备注（如有）	<p>表中董事、高级管理人员在报告期内新授予得限制性股票为 2020 年限制性股票激励计划所授予得第二类限制性股票，已经解锁的限制性股票数量为 2018 年股权激励授予得限制性股票未解除限售部分。</p> <p>报告期内，董事、高级管理人员潘农菲先生持有的第一类限制性股票已解除限售 39,672 股，剩余尚未解除限售第一类限制性股票 59,509 股，第二类限制性股票尚未归属；已行权股票期权 92,569 份，剩余 138,854 份股票期权尚未行权。</p> <p>报告期内，副总经理、财务总监石绍海先生持有的第一类限制性股票已解除限售 13,224 股，剩余尚未解除限售第一类限制性股票 19,836 股，第二类限制性股票尚未归属；尚未开始股票期权行权，剩余 77,140 份股票期权尚未行权。</p> <p>报告期内，董事、总经理麦炯章先生及副总经理、董事会秘书徐浪先生未持有股票期权与第一类限制性股票，所授予的第二类限制性股票尚未归属。</p>									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,209
主要子公司在职员工的数量（人）	1,319
在职员工的数量合计（人）	2,528
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,528

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,608
销售人员	120
技术人员	446
财务人员	18
行政人员	336
合计	2,528
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	43
本科	415
大专	343
高中	423
初中及以下	1,304
合计	2,528

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

根据公司的发展需要，公司2021年培训重心是进一步完善人才培养体系，以实用、专业为原则，立足长远。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。

2021年人力资源将主力打造高绩效团队，通过胜任力培养及高绩效赋能，达到高绩效人才覆盖。

2021年人力资源计划在以下方面进行革新：

1、绩效管理改革，激发高绩效。2021年人力资源对绩效考核思维及管理进行新的尝试及运转，通过绩

效考核分析人才绩效层级，重点培养明星员工及了解员工的绩效短板，从而为员工定制培养计划及提升计划。

2、关键岗位人才培养机制导入。人力资源对关键岗位及核心人才进行新的培养机制设置，通过系统性及针对性课程开发培训及业绩突破任务激励设置，达到关键岗位从优秀到精英的新变化，从而更符合公司的战略发展。

3、胜任力项目导入为团队赋能。新一年人力资源根据各岗位性质，贴合业务需要，对人才测评进行系统科学地评估，通过胜任力的评估及人才盘点为团队赋能。

4、内部培训学院建设完善，为人才加油助力。2021年人力资源将人才培养作为部门工作核心重要工作，通过人才培养计划设计系统的提升培训课程，打造一支高绩效团队，为前沿业务提供优秀人才。

5、薪酬制度改革，激励人才及合理定薪。通过多方位考核及评估，对人才薪酬结构及激励方案进行新的改革，达到最大化的激励作用，从而激发员工的内驱力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 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，不断完善公司治理结构，进一步提高公司治理水平，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相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的主要土地、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、董事及董事会

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。公司董事会由七名董事组成，包含三名独立董事。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，可连选连任，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，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。公司监事会由三名监事组成，包含一名职工代表监事。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

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；并指定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》等法定报纸和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定报纸和网站，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

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相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的主要土地、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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.38%	2020 年 01 月 06 日	2020 年 01 月 06 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	49.51%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.05%	2020 年 06 月 05 日	2020 年 06 月 05 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	45.58%	2020 年 09 月 11 日	2020 年 09 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/index)

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
徐佳	11	0	11	0	0	否	1
曾超等	10	0	10	0	0	否	1
宋萍萍	11	0	11	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

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

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》及《独立董事工作细则》等法律法规及规章制度的相关规定，忠实勤勉地履行独立董事职责，积极出席报告期内公司召开的相关会议，认真审议董事会各项议案，对相关事项发表了独立意见，也在公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了专业性建议，并被公司予以采纳，较好地发挥了独立董事的作用，切实维护了公司和股东尤其是中小股东利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，报告期内，四个专门委员会严格遵照《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2020年度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依据《审计委员会议事规则》，对公司全年生产经营情况、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监督、评估及有效的沟通协调，并制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，切实履行了审计委员会工作职责。

2、战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会依据《战略委员会议事规则》，积极履行职责，结合公司所处行业发展状况及公司自身的发展状况，对公司的长期发展战略和其他重大事项，从战略和技术角度提出了建议，并发表了建议。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依据《提名委员会议事规则》，结合公司实际经营情况，对公司董事、监事和高级管理人员薪酬等事项进行了讨论审议，充分发挥专业性作用，切实履行了委员会的工作职责。

4、提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会依据《提名委员会议事规则》，在公司高级管理人员履职情况检查的过程中，根据任职条件和工作业绩进行审查，对高级管理人员的工作提出了意见和建议，切实履行了委员会的工作职责。

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

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对高级管理人员进行考核后，一致认为：2020年度，公司高级管理人员薪酬方案严格执行相关考核制度，与公司经营业绩挂钩，薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定。

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住专业管理人员及核心骨干人员，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定了《广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划》与《广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划》，两次激励计划首次授予的激励对象包括公司（含子公司）任职的董事、高级管理人员及核心技术/业务人员，关于股权激励计划的具体实施情况请查阅“第五节、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”。

公司为充分调动高级管理人员工作的积极性和创造性，增强高级管理人员对实现公司持续、健康、

稳定发展的责任感、使命感，进一步提高公司经营管理水平，公司制定了《高级管理人员薪酬考核方案（2019年-2021年）》并于2019年6月22日经第三届董事会第四次会议审议通过。2021年04月09日公司召开了第三届董事会薪酬与考核委员会第五次会议，审议通过了《关于2020年度公司高级管理人员绩效考核结果的议案》。

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

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	2021年04月27日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ 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>

		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。
定量标准	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%	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%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，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 2020 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。 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。	
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	2021 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 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

第十二节 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	2021 年 04 月 23 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[2021]第 ZL10106 号
注册会计师姓名	张丽宾、马玥

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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>与收入确认相关的会计政策及披露请参阅本附注“三、(二十七)收入”、“三、(三十二)重要会计政策和会计估计的变更”及“五、(三十三)营业收入和营业成本”。</p> <p>自2020年1月1日起,乐心医疗执行新收入准则,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。</p> <p>2020年度,乐心医疗合并财务报表中营业收入为133,674.81万元,较2019年度增长51.27%。</p> <p>由于营业收入为公司关键经营指标,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,且收入确认对财务报表影响较大,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解、评价、测试管理层对于收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>(2) 了解公司业务模式和结算方式,并检查相关合同,判断新收入准则对收入确认和业绩的影响。</p> <p>(3) 对本年记录的收入交易选取样本,检查交易过程中的相关单据,包括出库单、客户签收记录、销售发票、资金收款凭证等,确认交易的真实性;针对外销收入,取得海关2020年出口数据与账面外销收入记录核对,并对主要客户回款进行检查。</p> <p>(4) 获取本年度销售清单,对营业收入实施分析程序,判断本期收入、毛利率变动的合理性。</p> <p>(5) 向重要客户实施函证程序,询证本期发生的销售金额及往来款项余额,确认销售收入的真实性、完整性。</p> <p>(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易选取样本,检查出库单及其他支持性文件,评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
(二) 应收账款减值准备	
<p>与应收账款减值准备相关的会计政策及披露请参阅本附注“三、(十)金融工具”及“五、(三)应收账款”。</p> <p>截至2020年12月31日止,乐心医疗应收账款账面余额30,136.03万元,坏账准备1,696.63万元,账面价值28,439.40万元,占资产总额的21.79%。</p> <p>由于对应收账款可收回性进行估计并进行减值测试涉及管理层的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,因此我们将应收账款减值准备识别为</p>	<p>(1) 了解、评价和测试管理层对应收账款管理内部控制的设计合理性和运行有效性。</p> <p>(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性,包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率的判断,评价本期应收账款坏账准备计提的合理性。</p> <p>(3) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性。</p> <p>(4) 对应收账款期末余额选取样本执行函证程序,对于未收到询证回函的客户实施替代审计程序。</p> <p>(5) 对应收账款余额选取样本,检查其期后回款情况,</p>

关键审计事项。	评价本期应收账款的真实性及可收回性。
---------	--------------------

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。其他信息包括乐心医疗2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

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

（六）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，以对合并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：张丽宾（项目合伙人）

中国注册会计师：马玥

中国·上海

2021年4月23日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东乐心医疗电子股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	327,123,670.42	224,218,906.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		93,215,194.87
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	284,393,958.85	199,448,422.94
应收款项融资	3,026,521.08	2,389,010.07
预付款项	11,504,685.20	8,543,209.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,740,872.42	6,598,881.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	226,032,678.58	93,219,482.70
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	57,913,536.42	9,342,053.34
流动资产合计	927,735,922.97	636,975,161.45
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	135,259.83	7,114,470.75
其他权益工具投资	101,339,666.24	93,123,278.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	145,697,079.77	139,952,812.05
在建工程	101,106,270.71	23,962,815.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	44,039,200.96	45,152,447.85
开发支出	20,029,985.71	2,226,970.18
商誉	25,815,729.25	18,628,595.47
长期待摊费用	8,185,849.69	11,407,656.71
递延所得税资产	8,978,013.26	3,089,389.47
其他非流动资产		
非流动资产合计	455,327,055.42	344,658,436.51
资产总计	1,383,062,978.39	981,633,597.96
流动负债：		
短期借款	40,880,678.63	33,492,900.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	345,431,541.25	204,930,282.34
应付账款	231,781,373.02	116,542,081.79
预收款项		17,642,567.78
合同负债	24,575,634.84	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

应付职工薪酬	31,905,727.98	17,208,347.49
应交税费	3,816,259.98	3,127,581.75
其他应付款	34,573,345.98	17,605,936.78
其中：应付利息		418,310.39
应付股利	28,345.01	16,954.94
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	817,939.87	
流动负债合计	713,782,501.55	410,549,697.93
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	14,265,665.13	3,033,258.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,265,665.13	3,033,258.61
负债合计	728,048,166.68	413,582,956.54
所有者权益：		
股本	190,233,625.00	189,797,349.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	141,732,717.10	130,779,964.74
减：库存股	3,895,040.79	6,791,946.69
其他综合收益	11,268,631.71	6,148,754.25

专项储备		
盈余公积	40,695,195.26	35,905,571.51
一般风险准备		
未分配利润	273,527,090.66	212,339,989.55
归属于母公司所有者权益合计	653,562,218.94	568,179,682.36
少数股东权益	1,452,592.77	-129,040.94
所有者权益合计	655,014,811.71	568,050,641.42
负债和所有者权益总计	1,383,062,978.39	981,633,597.96

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	200,349,354.73	125,897,290.27
交易性金融资产		92,203,177.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	384,675,139.87	285,344,496.67
应收款项融资	40,000.00	617,338.51
预付款项	7,791,259.37	26,728,677.53
其他应收款	25,425,614.01	9,409,708.42
其中：应收利息		
应收股利		
存货	173,264,285.33	39,341,149.02
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,911,454.03	251,345.17
流动资产合计	842,457,107.34	579,793,182.59
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	95,689,985.00	92,605,985.00
其他权益工具投资		12,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	119,322,462.47	114,933,328.97
在建工程	99,280,607.18	23,079,024.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,344,814.64	39,382,781.10
开发支出	20,029,985.71	2,226,970.18
商誉		
长期待摊费用	6,851,691.90	8,874,540.12
递延所得税资产	2,694,969.73	615,392.32
其他非流动资产		
非流动资产合计	383,214,516.63	294,518,021.75
资产总计	1,225,671,623.97	874,311,204.34
流动负债：		
短期借款	39,320,678.63	31,392,900.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	212,290,324.93	79,840,772.62
应付账款	267,485,569.05	117,129,160.29
预收款项		3,691,813.99
合同负债	5,879,303.03	
应付职工薪酬	16,202,344.61	7,235,059.97
应交税费	2,518,018.68	1,180,042.98
其他应付款	16,556,594.52	16,345,552.12
其中：应付利息		418,310.39
应付股利	28,345.01	16,954.94
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	306,217.35	
流动负债合计	560,559,050.80	256,815,301.97

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		330,476.55
其他非流动负债		
非流动负债合计		330,476.55
负债合计	560,559,050.80	257,145,778.52
所有者权益：		
股本	190,233,625.00	189,797,349.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	139,540,089.75	126,907,337.39
减：库存股	3,895,040.79	6,791,946.69
其他综合收益	-11,730,000.00	
专项储备		
盈余公积	40,445,195.26	35,655,571.51
未分配利润	310,518,703.95	271,597,114.61
所有者权益合计	665,112,573.17	617,165,425.82
负债和所有者权益总计	1,225,671,623.97	874,311,204.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,336,748,072.32	883,668,227.98
其中：营业收入	1,336,748,072.32	883,668,227.98
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,270,597,816.00	857,633,368.35
其中：营业成本	1,002,410,477.46	669,163,605.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,207,333.10	5,973,662.05
销售费用	92,543,799.05	69,078,757.90
管理费用	53,492,499.45	46,792,196.67
研发费用	96,518,843.24	68,673,306.33
财务费用	21,424,863.70	-2,048,160.38
其中：利息费用	376,689.85	1,570,736.46
利息收入	1,601,650.03	1,335,971.48
加：其他收益	9,780,447.09	9,383,155.28
投资收益（损失以“-”号填 列）	134,371.84	-32,575.82
其中：对联营企业和合营企 业的投资收益	-681,566.65	-885,529.25
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填 列）		
净敞口套期收益（损失以 “-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）	-523,177.00	4,239,077.00
信用减值损失（损失以“-”号 填列）	-4,517,607.21	-931,620.95
资产减值损失（损失以“-”号 填列）	1,144,682.60	-1,042,382.59

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-7,866.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	72,168,973.64	37,642,646.02
加：营业外收入	578,695.11	368,884.61
减：营业外支出	820,637.75	1,162,961.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	71,927,031.00	36,848,569.47
减：所得税费用	4,033,598.03	6,955,144.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	67,893,432.97	29,893,425.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	67,893,432.97	29,893,425.28
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	70,161,749.27	31,064,115.60
2.少数股东损益	-2,268,316.30	-1,170,690.32
六、其他综合收益的税后净额	5,119,877.46	515,504.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,119,877.46	515,504.15
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,206,724.91	505,970.60
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	4,206,724.91	505,970.60
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	913,152.55	9,533.55
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	913,152.55	9,533.55
7.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	73,013,310.43	30,408,929.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	75,281,626.73	31,579,619.75
归属于少数股东的综合收益总额	-2,268,316.30	-1,170,690.32
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.37	0.16
（二）稀释每股收益	0.37	0.16

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	987,010,758.30	582,030,290.83
减：营业成本	806,309,936.53	468,344,514.97
税金及附加	1,828,306.35	3,548,557.09
销售费用	10,885,277.88	15,143,724.34
管理费用	35,796,977.51	28,805,766.85
研发费用	55,399,652.81	34,950,764.34
财务费用	16,053,514.98	-811,926.22
其中：利息费用	114,581.73	1,444,410.04
利息收入	-1,254,867.94	-1,239,522.74
加：其他收益	7,544,683.43	7,421,008.85
投资收益（损失以“-”号填列）	-17,331,033.31	2,253,436.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收		

益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-523,177.00	3,334,777.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-117,691.19	-2,623,522.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	53,841.79	-2,644,483.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-37.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,363,715.96	39,790,067.48
加：营业外收入	19,745.05	2,599.03
减：营业外支出	614,050.90	70,641.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,769,410.11	39,722,025.45
减：所得税费用	1,873,172.61	2,642,802.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,896,237.50	37,079,223.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	47,896,237.50	37,079,223.04
（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	-11,730,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,730,000.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-11,730,000.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	36,166,237.50	37,079,223.04
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,286,720,654.29	887,811,796.48
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	79,390,460.36	67,842,864.29
收到其他与经营活动有关的现金	13,423,710.23	9,311,307.60
经营活动现金流入小计	1,379,534,824.88	964,965,968.37
购买商品、接受劳务支付的现金	933,406,856.63	589,009,583.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	244,721,783.37	207,755,313.52
支付的各项税费	10,979,851.54	17,363,731.14
支付其他与经营活动有关的现金	112,436,746.02	75,879,541.87
经营活动现金流出小计	1,301,545,237.56	890,008,169.78
经营活动产生的现金流量净额	77,989,587.32	74,957,798.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	219,012,017.87	345,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,810,688.49	3,118,788.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的	117.38	30,454.32

现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,021,596.55	355,000.15
投资活动现金流入小计	222,844,420.29	348,504,242.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,284,793.82	31,734,278.29
投资支付的现金	128,517,650.38	469,508,830.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	40,010,550.00	2,293,550.00
投资活动现金流出小计	267,812,994.20	503,536,658.29
投资活动产生的现金流量净额	-44,968,573.91	-155,032,415.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,880,708.64	516,308.96
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	73,610,510.00	76,002,972.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	80,491,218.64	76,519,280.96
偿还债务支付的现金	62,536,600.00	65,128,496.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,844,025.21	4,364,443.77
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	476,148.39	
筹资活动现金流出小计	67,856,773.60	69,492,939.77
筹资活动产生的现金流量净额	12,634,445.04	7,026,341.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,366,939.59	1,895,856.51
五、现金及现金等价物净增加额	35,288,518.86	-71,152,419.24
加：期初现金及现金等价物余额	162,274,518.10	233,426,937.34
六、期末现金及现金等价物余额	197,563,036.96	162,274,518.10

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	903,922,884.95	527,287,274.22

收到的税费返还	52,242,564.94	31,511,005.53
收到其他与经营活动有关的现金	14,269,251.78	11,205,791.61
经营活动现金流入小计	970,434,701.67	570,004,071.36
购买商品、接受劳务支付的现金	753,216,220.19	387,280,050.07
支付给职工以及为职工支付的现金	122,439,886.39	79,920,611.77
支付的各项税费	2,822,681.18	8,420,210.88
支付其他与经营活动有关的现金	51,055,646.59	34,861,508.56
经营活动现金流出小计	929,534,434.35	510,482,381.28
经营活动产生的现金流量净额	40,900,267.32	59,521,690.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	217,460,215.31	345,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,789,501.38	3,118,788.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	224,249,716.69	348,118,788.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,372,879.00	26,446,650.34
投资支付的现金	131,404,000.00	468,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	39,596,550.00	865,350.00
投资活动现金流出小计	262,373,429.00	496,112,000.34
投资活动产生的现金流量净额	-38,123,712.31	-147,993,212.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,880,708.64	516,308.96
取得借款收到的现金	41,988,000.00	72,002,972.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	48,868,708.64	72,519,280.96
偿还债务支付的现金	30,304,800.00	63,228,496.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,527,145.89	4,235,699.65
支付其他与筹资活动有关的现金	476,148.39	
筹资活动现金流出小计	35,308,094.28	67,464,195.65
筹资活动产生的现金流量净额	13,560,614.36	5,055,085.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,092,489.09	1,163,410.70

五、现金及现金等价物净增加额	8,244,680.28	-82,253,025.96
加：期初现金及现金等价物余额	103,042,263.05	185,295,289.01
六、期末现金及现金等价物余额	111,286,943.33	103,042,263.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													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	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末 余额	189,797,349.00				130,779,964.74	6,791,946.69	6,148,754.25		35,905,571.51		212,339,989.55		568,179,682.36	-129,040.94	568,050,641.42
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	189,797,349.00				130,779,964.74	6,791,946.69	6,148,754.25		35,905,571.51		212,339,989.55		568,179,682.36	-129,040.94	568,050,641.42
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	436,276.00				10,952,752.36	-2,896,905.90	5,119,877.46		4,789,623.75		61,187,101.11		85,382,536.58	1,581,633.71	86,964,170.29
（一）综合收 益总额							5,119,877.46				70,161,749.27		75,281,626.73	-2,268,316.30	73,013,310.43
（二）所有者 投入和减少资 本	436,276.00				10,952,752.36	-2,896,905.90							14,285,934.26	3,849,950.01	18,135,884.27
1. 所有者投入 的普通股														3,849,950.01	3,849,950.01

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	436,276.00			12,632,752.36	-2,896,905.90							15,965,934.26		15,965,934.26
4. 其他				-1,680,000.00								-1,680,000.00		-1,680,000.00
(三) 利润分配								4,789,623.75		-8,974,648.16		-4,185,024.41		-4,185,024.41
1. 提取盈余公积								4,789,623.75		-4,789,623.75				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,185,024.41		-4,185,024.41		-4,185,024.41
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	190,233,625.00				141,732,717.10	3,895,040.79	11,268,631.71		40,695,195.26		273,527,090.66		653,562,218.94	1,452,592.77	655,014,811.71

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	188,800,000.00				121,931,134.96		-215,577.87		32,197,649.21		188,210,351.19		530,923,557.49	1,041,649.38	531,965,206.87
加：会计政策变更							5,848,827.97						5,848,827.97		5,848,827.97
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	188,800,000.00				121,931,134.96		5,633,250.10		32,197,649.21		188,210,351.19		536,772,385.46	1,041,649.38	537,814,034.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	997,349.00				8,848,829.78	6,791,946.69	515,504.15		3,707,922.30		24,129,638.36		31,407,296.90	-1,170,690.32	30,236,606.58
（一）综合收益总额							515,504.15				31,064,115.60		31,579,619.75	-1,170,690.32	30,408,929.43
（二）所有者投入和减少资本	997,349.00				8,848,829.78	6,791,946.69							3,054,232.09		3,054,232.09
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	997,349.00				8,848,829.78	6,791,946.69						3,054,232.09		3,054,232.09
4. 其他														
(三) 利润分配								3,707,922.30		-6,934,477.24		-3,226,554.94		-3,226,554.94
1. 提取盈余公积								3,707,922.30		-3,707,922.30				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-3,226,554.94		-3,226,554.94		-3,226,554.94
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	189,797,349.00			130,779,964.74	6,791,946.69	6,148,754.25		35,905,571.51		212,339,989.55		568,179,682.36	-129,040.94	568,050,641.42

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	189,797,349.00				126,907,337.39	6,791,946.69			35,655,571.51	271,597,114.61		617,165,425.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	189,797,349.00				126,907,337.39	6,791,946.69			35,655,571.51	271,597,114.61		617,165,425.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	436,276.00				12,632,752.36	-2,896,905.90	-11,730,000.00		4,789,623.75	38,921,589.34		47,947,147.35
（一）综合收益总额							-11,730,000.00			47,896,237.50		36,166,237.50
（二）所有者投入和减少资本	436,276.00				12,632,752.36	-2,896,905.90						15,965,934.26
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额	436,276.00				12,632,752.36	-2,896,905.90						15,965,934.26
4. 其他												
(三) 利润分配									4,789,623.75	-8,974,648.16		-4,185,024.41
1. 提取盈余公积									4,789,623.75	-4,789,623.75		
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,185,024.41		-4,185,024.41
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	190,233,625.00				139,540,089.75	3,895,040.79	-11,730,000.00		40,445,195.26	310,518,703.95		665,112,573.17

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末 余额	188,80 0,000. 00				118,058, 507.61				31,947, 649.21	241,452,3 68.81		580,258,52 5.63
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	188,80 0,000. 00				118,058, 507.61				31,947, 649.21	241,452,3 68.81		580,258,52 5.63
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	997,34 9.00				8,848,8 29.78	6,791,94 6.69			3,707,9 22.30	30,144,74 5.80		36,906,900. 19
（一）综合收 益总额										37,079,22 3.04		37,079,223. 04
（二）所有者 投入和减少资 本	997,34 9.00				8,848,8 29.78	6,791,94 6.69						3,054,232.0 9
1. 所有者投入 的普通股	997,34 9.00											997,349.00
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					8,848,8 29.78	6,791,94 6.69						2,056,883.0 9
4. 其他												
（三）利润分 配									3,707,9 22.30	- 6,934,477 .24		- 3,226,554.9 4
1. 提取盈余公									3,707,9	-		

积									22.30	3,707,922.30		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 3,226,554.94		- 3,226,554.94
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	189,797,349.00				126,907,337.39	6,791,946.69			35,655,571.51	271,597,114.61		617,165,425.82

三、公司基本情况

公司概况

广东乐心医疗电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），是在中山市创源电子有限公司基础上整体变更设立的股份公司。创源电子于2002年7月18日经中山市工商行政管理局批准成立，公司初始注册资本为50.00万元，营业执照注册号为442000000123096。

2016年10月26日，经中国证券监督管理委员会“证监许可【2016】2432号文”《关于核准广东乐心医疗电子股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，2016年11月7日公司向社会公众公开发行1,480.00万股普通股股票（每股面值1元）。本次公开发行股票后增加注册资本1,480.00万元，变更后的注册资本为5,900.00万元。

2017年4月，根据2016年度股东大会通过的有关决议，公司以截止2016年12月31日总股本5,900.00万股为基数，以资本公积金向全体股东每10.00股转增22.00股。转增完成后公司股本由5,900.00万股增加至18,880.00万股，公司注册资本由5,900.00万元增加至18,880.00万元。

2018年12月13日，根据公司第二届董事会第二十一次会议、2018年第四次临时股东大会审议通过《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，以2018年12月31日为授予日，向42名激励对象授予997,349股限制性股票，公司申请增加注册资本99.7349万元，变更后的注册资本为18,979.7349万元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年1月8日出具信会师报字[2019]第ZE10003号《验资报告》审验。

2019年12月18日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议和2020年1月06日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，议案同意公司申请回购注销原激励对象徐波、符旭华、滕芬、张佳琪4人因离职不符合解锁条件的限制性股票44,084.00股和张永章、关莹2人因2018年业绩考核未达标不符合解锁条件的限制性股票25,835.00股。公司申请减少注册资本69,919.00元，其中有限售条件流通股69,919.00元。公司限制性股票回购价格为6.81元/股。本次股份回购后，公司减少注册资本（股本）69,919.00元，变更后的注册资本为189,727,430.00元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年3月9日出具信会师报字[2020]第ZL10018号《验资报告》审验。

2019年12月18日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第一个行权期/解除限售期条件成就的议案》，公司2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期行权条件已经成就，同意符合行权条件的37名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权的期权数量为829,428股份。2020年12月18日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第二个行权期/解除限售期条件成就的议案》，公司2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第二个行权期行权条件已经成就，同意符合行权条件的27名激励对象在第二个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权的期权数量为442,105份，截至2020年12月31日止，激励对象已自主行权506,195股股份，公司增加股本506,195.00元，变更后的股本为190,233,625.00元。公司注册资本为189,727,430.00

元（公司2018年股票期权与限制性股票激励计划第一/二个行权期已行权的506,195股股份尚未计入注册资本）。

统一社会信用代码：914420007408365594

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

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。）（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董事会于2021年4月23日批准报出。

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
中山市创源传感器有限公司
中山市创源贸易有限公司
深圳市乐心医疗电子有限公司
中山乐心电子有限公司
Mio Labs Inc.
香港创源有限公司
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司
中山市乐恒电子有限公司
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）
声源科技（深圳）有限公司
帷特科技有限公司
早鸟科技（深圳）有限公司
Lifesense US Holdings LLC.

本公司子公司的相关信息详见第十二节“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本第十二节“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

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。本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本报告“五、（二十四）固定资产”、“五、（三十）无形资产”、“五、（三十九）收入”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或

承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本报告第十二节“五、（二十二）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

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

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

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

- 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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

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的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注十、金融工具 6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注十金融工具 6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注十金融工具 6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注十金融工具 6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

15、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品采用一次转销法；

② 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注十金融工具 6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

② 通过企业合并以外的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。

③ 后续计量及损益确认方法

A、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，除非投资符合持有待售的条件。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。

B、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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

C、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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本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。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的确认和初始计量 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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	10.00	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
电子设备	年限平均法	3-5	10.00	18.00-30.00
运输设备	年限平均法	4-5	10.00	18.00-22.50
其他设备	年限平均法	3	10.00	30.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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。

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。

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。

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。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

(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

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	3-10	直线法	预计可使用年限
土地使用权	38-48	直线法	土地使用权证规定年限
商标使用权	10	直线法	预计可使用年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是

否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

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

1. 摊销方法

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。

1. 摊销年限

项目	摊销方法	摊销年限
装修工程	预计受益期	3-5
项目使用权	预计受益期	5-10

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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Black-Scholes期权定价模型确认授予日的公允价值，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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
 - 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
 - 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
 - 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

收入确认的具体方法：

本公司商品销售收入确认的具体方法如下

本公司与客户之间的销售商品通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在考虑下列因素的基础上，以商品控制权转移给购买方时点确认收入：取得商品的现时收款权力、商品法定所有权转移、商品实物资产转移、商品所有权上的主要风险和报酬转移、客户接受该商品

（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商品控制权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。

2020年1月1日前的会计政策

销售商品收入确认的一般原则：

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

销售商品收入确认的具体原则：

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。

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1、类型

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

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

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

费用，计入租入资产价值。

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
一、将已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债，将待转销项税重分类至其他流动负债。	董事会审批	合并层面将预收账款调整为合同负债、应交税费，合同负债年初余额 17,013,209.59 元，应交税费年初余额 629,358.19 元；母公司层面将预收账款调整为合同负债、应交税费，合同负债年初余额 3,531,996.46 元，应交税费年初余额 159,817.53 元
二、原确认为销售费用的运输费用作为合同履约成本，在营业成本中列示	董事会审批	合并层面调减销售费用 9,334,802.55 元，调增营业成本 9,334,802.55 元；母公司层面调减销售费用 2,832,168.34，调增营业成本 2,832,168.34 元；

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

(2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公

司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号,比较财务报表不做调整,执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10号),自2020年6月19日起施行,允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定,对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让,企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理,并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期管理费用人民币45,285.65元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位:元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	224,218,906.86	224,218,906.86	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	93,215,194.87	93,215,194.87	

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	199,448,422.94	199,448,422.94	
应收款项融资	2,389,010.07	2,389,010.07	
预付款项	8,543,209.50	8,543,209.50	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,598,881.17	6,598,881.17	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	93,219,482.70	93,219,482.70	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,342,053.34	9,342,053.34	
流动资产合计	636,975,161.45	636,975,161.45	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,114,470.75	7,114,470.75	
其他权益工具投资	93,123,278.44	93,123,278.44	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	139,952,812.05	139,952,812.05	
在建工程	23,962,815.59	23,962,815.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	45,152,447.85	45,152,447.85	

开发支出	2,226,970.18	2,226,970.18	
商誉	18,628,595.47	18,628,595.47	
长期待摊费用	11,407,656.71	11,407,656.71	
递延所得税资产	3,089,389.47	3,089,389.47	
其他非流动资产			
非流动资产合计	344,658,436.51	344,658,436.51	
资产总计	981,633,597.96	981,633,597.96	
流动负债：			
短期借款	33,492,900.00	33,492,900.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	204,930,282.34	204,930,282.34	
应付账款	116,542,081.79	116,542,081.79	
预收款项	17,642,567.78	0.00	-17,642,567.78
合同负债		17,013,209.59	17,013,209.59
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	17,208,347.49	17,208,347.49	
应交税费	3,127,581.75	3,127,581.75	
其他应付款	17,605,936.78	17,605,936.78	
其中：应付利息	418,310.39	418,310.39	
应付股利	16,954.94	16,954.94	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		629,358.19	629,358.19
流动负债合计	410,549,697.93	410,549,697.93	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	3,033,258.61	3,033,258.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,033,258.61	3,033,258.61	
负债合计	413,582,956.54	413,582,956.54	
所有者权益：			
股本	189,797,349.00	189,797,349.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	130,779,964.74	130,779,964.74	
减：库存股	6,791,946.69	6,791,946.69	
其他综合收益	6,148,754.25	6,148,754.25	
专项储备			
盈余公积	35,905,571.51	35,905,571.51	
一般风险准备			
未分配利润	212,339,989.55	212,339,989.55	
归属于母公司所有者权益合计	568,179,682.36	568,179,682.36	
少数股东权益	-129,040.94	-129,040.94	
所有者权益合计	568,050,641.42	568,050,641.42	
负债和所有者权益总计	981,633,597.96	981,633,597.96	

调整情况说明

将已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债，将待转销项税重分类至其他流动负债。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	125,897,290.27	125,897,290.27	
交易性金融资产	92,203,177.00	92,203,177.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	285,344,496.67	285,344,496.67	
应收款项融资	617,338.51	617,338.51	
预付款项	26,728,677.53	26,728,677.53	
其他应收款	9,409,708.42	9,409,708.42	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	39,341,149.02	39,341,149.02	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	251,345.17	251,345.17	
流动资产合计	579,793,182.59	579,793,182.59	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	92,605,985.00	92,605,985.00	
其他权益工具投资	12,800,000.00	12,800,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	114,933,328.97	114,933,328.97	
在建工程	23,079,024.06	23,079,024.06	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	39,382,781.10	39,382,781.10	
开发支出	2,226,970.18	2,226,970.18	
商誉			
长期待摊费用	8,874,540.12	8,874,540.12	
递延所得税资产	615,392.32	615,392.32	
其他非流动资产			
非流动资产合计	294,518,021.75	294,518,021.75	
资产总计	874,311,204.34	874,311,204.34	
流动负债：			
短期借款	31,392,900.00	31,392,900.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	79,840,772.62	79,840,772.62	
应付账款	117,129,160.29	117,129,160.29	
预收款项	3,691,813.99		-3,691,813.99
合同负债		3,531,996.46	3,531,996.46
应付职工薪酬	7,235,059.97	7,235,059.97	
应交税费	1,180,042.98	1,180,042.98	
其他应付款	16,345,552.12	16,345,552.12	
其中：应付利息	418,310.39		
应付股利	16,954.94		
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		159,817.53	159,817.53
流动负债合计	256,815,301.97	256,815,301.97	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	330,476.55	330,476.55	
其他非流动负债			
非流动负债合计	330,476.55	330,476.55	
负债合计	257,145,778.52	257,145,778.52	
所有者权益：			
股本	189,797,349.00	189,797,349.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	126,907,337.39	126,907,337.39	
减：库存股	6,791,946.69	6,791,946.69	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	35,655,571.51	35,655,571.51	
未分配利润	271,597,114.61	271,597,114.61	
所有者权益合计	617,165,425.82	617,165,425.82	
负债和所有者权益总计	874,311,204.34	874,311,204.34	

调整情况说明

将已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债，将待转销项税重分类至其他流动负债。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

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	13%、9%、6%

	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	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东乐心医疗电子股份有限公司	15%
中山市创源传感器有限公司	说明（1）
中山市创源贸易有限公司	说明（1）
深圳市乐心医疗电子有限公司	25%
中山乐心电子有限公司	15%
Mio Labs Inc	29.84%（说明（2））
香港创源有限公司	16.50%（说明（3））
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	15%
中山市乐恒电子有限公司	说明（1）
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）	25%
声源科技（深圳）有限公司	15%
帷特科技有限公司	16.50%（说明（3））
早鸟科技（深圳）有限公司	25%

2、税收优惠

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。

2018年11月28日，公司续申请高新技术企业认定，获得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局的批复，高新技术企业证书编号GR201844008626，有效期三年。

2020年12月9日，子公司中山乐心电子有限公司续申请高新技术企业认定，获得批复，高新技术企业证书编号GR202044003570，有效期三年。

2020年12月21日，子公司深圳市瑞康宏业科技开发有限公司续申请高新技术企业认定，通过了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局总局深圳市国家税务局共同批准取得高新技术企业证书，高新证书编号：GR202044203670，有效期三年。

2018年10月16日，子公司声源科技（深圳）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、国家税务总局深圳市税务局组织的高新技术企业认证。自2018年享受15%的税率征收企业所得税，

高新证书编号GR201844201755，有效期三年。

3、其他

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明备注：

(1) 根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，中山市创源传感器有限公司、中山市创源贸易有限公司、中山市乐恒电子有限公司符合上述政策规定，享有相应税收优惠政策。

(2) Mio Labs Inc. 按应纳税所得额29.84%缴纳企业所得税。

(3) 香港创源有限公司、帷特科技有限公司按香港当地税收政策缴纳利得税，税率为16.50%。

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	60,086.50	24,124.88
银行存款	196,476,696.52	162,250,393.22
其他货币资金	130,586,887.40	61,944,388.76
合计	327,123,670.42	224,218,906.86
其中：存放在境外的款项总额	39,218,140.91	17,708,556.21

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	104,374,519.46	61,944,388.76
信用证保证金	25,186,114.00	
合计	129,560,633.46	61,944,388.76

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		93,215,194.87

其中：		
业绩补偿或有对价		1,680,000.00
理财产品投资		91,535,194.87
其中：		
合计		93,215,194.87

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						2,536,890.67	1.20%	536,890.67	21.16%	2,000,000.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	301,360,279.77	100.00%	16,966,320.92	5.63%	284,393,958.85	208,822,613.59	98.80%	11,374,190.65	5.45%	197,448,422.94
其中:										
账龄组合	301,360,279.77	100.00%	16,966,320.92	5.63%	284,393,958.85	208,822,613.59	98.80%	11,374,190.65	5.45%	197,448,422.94
合计	301,360,279.77	100.00%	16,966,320.92		284,393,958.85	211,359,504.26	100.00%	11,911,081.32		199,448,422.94

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	296,706,257.52	14,835,312.90	5.00%
6个月-1年	740,027.82	74,002.78	10.00%
1-2年	1,299,439.86	259,887.98	20.00%
2-3年	1,634,874.63	817,437.32	50.00%
3年以上	979,679.94	979,679.94	100.00%
合计	301,360,279.77	16,966,320.92	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	297,446,285.34
其中：6 个月以内	296,706,257.52
6 个月-1 年	740,027.82
1 至 2 年	1,299,439.86
2 至 3 年	1,634,874.63
3 年以上	979,679.94
3 至 4 年	961,688.94
4 至 5 年	17,991.00
5 年以上	0.00
合计	301,360,279.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	536,890.67			-536,890.67		
按组合计提坏账准备	11,374,190.65	5,675,424.47		-83,294.20		16,966,320.92
合计	11,911,081.32	5,675,424.47		-620,184.87		16,966,320.92

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	620,184.87

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	37,928,104.97	12.59%	1,896,405.25
第二名	20,287,267.50	6.73%	1,016,883.23
第三名	19,504,630.47	6.47%	979,772.78
第四名	18,614,068.46	6.18%	930,703.42
第五名	17,016,762.36	5.65%	850,838.12
合计	113,350,833.76	37.62%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,026,521.08	2,389,010.07
合计	3,026,521.08	2,389,010.07

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	2,389,010.07	6,290,224.56	5,652,713.55		3,026,521.08	
合计	2,389,010.07	6,290,224.56	5,652,713.55		3,026,521.08	

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,369,283.81	98.82%	8,240,072.14	96.45%
1 至 2 年	115,081.39	1.00%	303,137.36	3.55%
2 至 3 年	20,320.00	0.18%		
合计	11,504,685.20	--	8,543,209.50	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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(%)
第一名	665,000.50	5.78
第二名	660,377.37	5.74
第三名	634,588.49	5.52
第四名	459,755.14	4.00
第五名	456,756.99	3.97
合计	2,876,478.49	25.01

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,740,872.42	6,598,881.17
合计	17,740,872.42	6,598,881.17

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	314,005.43	473,347.90
保证金及押金	3,553,135.72	2,883,214.85
出口退税	10,793,175.13	
代收代付款	1,617,146.61	1,394,462.42
其他	1,653,606.29	1,140,591.49
往来款		1,000,000.00

即征即退	228,491.92	237,868.08
合计	18,159,561.10	7,129,484.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	530,603.57			530,603.57
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-111,914.89			-111,914.89
2020 年 12 月 31 日余额	418,688.68			418,688.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,356,787.91
其中：6 个月以内	15,016,423.30
6 个月-1 年	340,364.61
1 至 2 年	1,044,718.16
2 至 3 年	831,724.81
3 年以上	926,330.22
3 至 4 年	259,545.94
4 至 5 年	571,552.60
5 年以上	95,231.68
合计	18,159,561.10

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账	530,603.57	-111,914.89				418,688.68

准备						
合计	530,603.57	-111,914.89				418,688.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局中山火炬高新技术产业开发区税务局	出口退税	10,749,411.00	6个月以内	59.19%	
员工个人社会保险费	代收代付款	1,038,437.20	6个月以内	5.72%	
飞亚达精密科技股份有限公司	保证金及押金	736,489.80	6个月以内	4.06%	
员工个人住房公积金	代收代付款	508,526.93	6个月以内	2.80%	
北京联瑞联丰知识产权代理事务所（普通合伙）广州分所	其他	471,698.10	1-2年	2.60%	94,339.62
合计	--	13,504,563.03	--	74.37%	94,339.62

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
深圳市宝安区国家税务局	软件产品销售实际增值税税负超 3%部分即征	228,491.92	6个月以内	预计 2021 年收到

	即退税额			
合计		228,491.92		

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

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	存货跌价准备或 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	95,799,446.60	365,056.59	95,434,390.01	34,363,228.54	205,802.73	34,157,425.81
在产品	17,630,638.08		17,630,638.08	11,137,544.79		11,137,544.79
库存商品	53,508,361.72	565,244.40	52,943,117.32	35,533,436.40	1,474,500.75	34,058,935.65
发出商品	56,847,148.69		56,847,148.69	6,265,449.88		6,265,449.88
委托加工物资	3,177,384.48		3,177,384.48	7,600,126.57		7,600,126.57
合计	226,962,979.57	930,300.99	226,032,678.58	94,899,786.18	1,680,303.48	93,219,482.70

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	205,802.73	159,253.86				365,056.59
库存商品	1,474,500.75	-909,256.35				565,244.40
合计	1,680,303.48	-750,002.49				930,300.99

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税额	18,764,136.42	9,342,053.34
定期存款	39,149,400.00	
合计	57,913,536.42	9,342,053.34

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业										
声源科技 (深圳) 有限公司	7,114,470 .75			- 324,214.0 8					- 6,790,256 .67	
My Everyday Health, LLC		516,781.8 4		- 357,352.5 7	- 24,169.44					135,259.8 3
小计	7,114,470 .75	516,781.8 4		- 681,566.6 5	- 24,169.44				- 6,790,256 .67	135,259.8 3
合计	7,114,470 .75	516,781.8 4		- 681,566.6 5	- 24,169.44				- 6,790,256 .67	135,259.8 3

其他说明

2020年3月6日，公司全资子公司中山市乐恒电子有限公司以现金3,804,000.00元对声源科技（深圳）有限公司进行增资，并以现金600,000.00元取得声源同创科技（深圳）合伙企业（有限合伙）、声源投资中心（深圳）合伙企业（有限合伙）合计持有的声源科技（深圳）有限公司5%的股权。两项交易完成后，公司全资子公司中山市乐恒电子有限公司持有声源科技（深圳）有限公司51.0002%的股权，取得声源科技（深圳）有限公司控制权。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
贵州强盛信安企业管理咨询服务中心 (有限合伙)		6,800,000.00
上海新跳信息科技有限公司		6,000,000.00
Heuristic CapitalPartnersI, LP	14,160,835.68	6,284,865.56
AmbiqMicro, Inc	71,178,830.56	43,038,412.88
乐时光信息科技（深圳）有限责任公司	16,000,000.00	16,000,000.00
北京瑰柏科技有限公司		15,000,000.00
深圳市众成健康科技有限公司		
合计	101,339,666.24	93,123,278.44

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转	指定为以公允价	其他综合收益转

				入留存收益的金 额	值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	入留存收益的原 因
贵州强盛信安企 业管理咨询服务 中心（有限合 伙）			6,800,000.00		详见说明	
上海新跳信息科 技有限公司			6,000,000.00		详见说明	
Heuristic CapitalPartnersI, LP		9,252,858.04			详见说明	
AmbiqMicro, Inc		38,554,330.57			详见说明	
乐时光信息科技 （深圳）有限责 任公司					详见说明	
北京瑰柏科技有 限公司			15,000,000.00		详见说明	
深圳市众成健康 科技有限公司			1,000,000.00		详见说明	

其他说明：

公司管理上述股权投资符合准则规定的“非交易性”和“权益工具投资”的界定，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	145,697,079.77	139,952,812.05
合计	145,697,079.77	139,952,812.05

(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	98,073,567.07	61,614,863.61	12,685,652.33	6,068,074.55	4,576,971.19	183,019,128.75
2.本期增加金额		11,926,104.03	3,585,210.69	1,560,051.46	6,176.99	17,077,543.17
(1) 购置		11,926,104.03	3,585,210.69	928,292.56	6,176.99	16,445,784.27
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加				631,758.90		631,758.90
3.本期减少金额		26,243.53	53,708.20	56,538.24	10,706.03	147,196.00
(1) 处置或报废		26,243.53	53,708.20	56,538.24		136,489.97
(2) 外币折算减少					10,706.03	10,706.03
4.期末余额	98,073,567.07	73,514,724.11	16,217,154.82	7,571,587.77	4,572,442.15	199,949,475.92
二、累计折旧						
1.期初余额	9,010,536.98	17,336,650.80	9,541,270.99	4,005,986.25	3,171,871.68	43,066,316.70
2.本期增加金额	2,485,120.24	5,696,762.37	1,448,865.92	969,267.52	706,132.58	11,306,148.63

(1) 计提	2,485,120.24	5,696,762.37	1,448,865.92	592,786.90	706,132.58	10,929,668.01
(2) 企业合并增加				376,480.62		376,480.62
3.本期减少金额		11,431.57	47,787.82	51,034.47	9,815.32	120,069.18
(1) 处置或报废		11,431.57	47,787.82	51,034.47		110,253.86
(2) 外币折算减少					9,815.32	9,815.32
4.期末余额	11,495,657.22	23,021,981.60	10,942,349.09	4,924,219.30	3,868,188.94	54,252,396.15
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	86,577,909.85	50,492,742.51	5,274,805.73	2,647,368.47	704,253.21	145,697,079.77
2.期初账面价值	89,063,030.09	44,278,212.81	3,144,381.34	2,062,088.30	1,405,099.51	139,952,812.05

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	101,106,270.71	23,962,815.59
合计	101,106,270.71	23,962,815.59

(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
其他工程	894,152.51		894,152.51	894,152.51		894,152.51
易恩科技自动化设备				570,000.00		570,000.00
设备及其他长期资产	20,579,358.80		20,579,358.80	9,723,408.30		9,723,408.30
乐心产业园三期工程	79,632,759.40		79,632,759.40	12,775,254.78		12,775,254.78
合计	101,106,270.71		101,106,270.71	23,962,815.59		23,962,815.59

(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
乐心产业园三期工程	124,000,000.00	12,775,254.78	66,857,504.62			79,632,759.40	64.22%	80.00%				募股资金
合计	124,000,000.00	12,775,254.78	66,857,504.62			79,632,759.40	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	33,812,822.99			16,234,455.32	7,000,880.52	57,048,158.83
2.本期增加金额				2,940,693.38	35,000.00	2,975,693.38
(1) 购置				2,940,693.38	35,000.00	2,975,693.38
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额					390,145.98	390,145.98
(1) 处置						
—外币折算减少					390,145.98	390,145.98
4.期末余额	33,812,822.99			19,175,148.70	6,645,734.54	59,633,706.23
二、累计摊销						
1.期初余额	5,460,253.50			5,585,031.13	850,426.35	11,895,710.98
2.本期增加金额	780,180.06			2,183,503.36	812,594.82	3,776,278.24
(1) 计提	780,180.06			2,183,503.36	812,594.82	3,776,278.24
3.本期减少					77,483.95	77,483.95

金额						
(1) 处 置						
—外币折 算减少					77,483.95	77,483.95
4.期末余额	6,240,433.56			7,768,534.49	1,585,537.22	15,594,505.27
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	27,572,389.43			11,406,614.21	5,060,197.32	44,039,200.96
2.期初账面 价值	28,352,569.49			10,649,424.19	6,150,454.17	45,152,447.85

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支 出	其他		确认为无形 资产	转入当期损 益	其他	
远程可穿戴	2,226,970.18	4,239,233.27						6,466,203.45

多导联心电监测设备的研发及应用								
通过可穿戴设备实现健康管理闭环的研究与应用		9,299,537.18						9,299,537.18
远程血压管理系统及研究		4,264,245.08						4,264,245.08
合计	2,226,970.18	17,803,015.53						20,029,985.71

其他说明

说明：远程可穿戴多导联心电监测设备的研发及应用、通过可穿戴设备实现健康管理闭环的研究与应用、远程血压管理系统及研究系本公司开发与公司产品配套使用的各类软件以及管理平台。

本公司于确定拟开发项目的主要功能、市场定位、并且完成研究阶段时开始开发支出资本化。以项目可上线使用并产生稳定用户数据时终止开发支出资本化，并结转至无形资产。无法通过测试的软件、平台类开发支出直接确认为当期损益。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	20,681,165.45					20,681,165.45
声源科技（深圳）有限公司		7,187,133.78				7,187,133.78
合计	20,681,165.45	7,187,133.78				27,868,299.23

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		计提		处置		
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	2,052,569.98					2,052,569.98
声源科技（深圳）有限公司						
合计	2,052,569.98					2,052,569.98

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将深圳市瑞康宏业科技开发有限公司（以下简称“瑞康宏业”）整体作为资产组组合，将收购所形成的商誉全部归于瑞康宏业资产组组合进行减值测试。

本公司将声源科技（深圳）有限公司（以下简称“声源科技”）整体作为资产组组合，将收购所形成的商誉全部归于声源科技资产组组合进行减值测试。

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

（1）瑞康宏业

本公司管理层基于历史实际经营数据、医疗仪器设备制造业发展趋势，国际国内的经济形势等制定预算和未来业绩目标。根据过往表现确定预期收入增长率、预算毛利率和费用率，编制未来5年的净利润及现金流量预测，并假设5年之后现金流量维持不变（其后年度采用的现金流量增长率预计为0%，上期0%），未超过资产组经营业务的长期平均增长率。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为14.79%，已反映了相对于有关分部的风险。

本公司在对包含商誉的瑞康宏业资产组组合进行减值测试时，将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）与其可收回金额进行比较，如资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的价值损失。

（2）声源科技

本公司管理层基于历史实际经营数据、耳机行业发展趋势，国际国内的经济形势等制定预算和未来业绩目标。根据过往表现确定预期收入增长率、预算毛利率和费用率，编制未来5年的净利润及现金流量预测，并假设5年之后现金流量维持不变（其后年度采用的现金流量增长率预计为0%，上期0%），未超过资产组经营业务的长期平均增长率。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为16.32%，已反映了相对于有关分部的风险。

本公司在对包含商誉的声源科技资产组组合进行减值测试时，将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)与其可收回金额进行比较,如资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的价值损失

商誉减值测试的影响

截至2020年12月31日止,经减值测试,本公司收购瑞康宏业及声源科技的商誉未发生减值。

其他说明

29、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	3,568,034.07		2,146,335.34		1,421,698.73
库珀有氧健康项目	7,311,320.81		943,396.20		6,367,924.61
科瓦斯运营权	528,301.83		132,075.48		396,226.35
合计	11,407,656.71		3,221,807.02		8,185,849.69

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	930,300.99	152,400.14	1,680,303.48	384,214.72
内部交易未实现利润	279,832.20	60,191.75	2,154,250.88	524,652.34
信用减值准备	17,371,212.33	2,945,421.37	12,323,371.21	2,180,522.41
其他权益工具公允价值变动	28,800,000.00	5,820,000.00		
合计	47,381,345.52	8,978,013.26	16,157,925.57	3,089,389.47

(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
其他权益工具投资公允	47,807,188.61	14,265,665.13	9,057,580.63	2,702,782.06

价值变动				
交易性金融资产公允价值变动			2,203,177.00	330,476.55
合计	47,807,188.61	14,265,665.13	11,260,757.63	3,033,258.61

(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		8,978,013.26		3,089,389.47
递延所得税负债		14,265,665.13		3,033,258.61

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	13,797.27	118,313.68
可抵扣亏损	180,477,197.45	150,889,523.50
合计	180,490,994.72	151,007,837.18

(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
2022 年	36,938,879.78	36,938,879.78	
2023 年	38,455,765.36	38,455,765.36	
2024 年	25,710,772.23	25,710,772.23	
2025 年	22,282,483.18	4,197,573.76	
2026 年	5,836,583.49	5,820,143.61	
2027 年	11,853,802.56	11,853,802.56	
2028 年	14,422,492.01	14,422,492.01	
2029 年	13,256,568.60	13,490,094.19	
2030 年	11,719,850.24		
合计	180,477,197.45	150,889,523.50	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证、信用借款	40,880,678.63	33,492,900.00
合计	40,880,678.63	33,492,900.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	345,131,541.25	204,930,282.34
银行承兑汇票	300,000.00	
合计	345,431,541.25	204,930,282.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	231,781,373.02	116,542,081.79
合计	231,781,373.02	116,542,081.79

(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：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款		
合计		0.00

(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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	24,575,634.84	17,013,209.59
合计	24,575,634.84	17,013,209.59

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,208,347.49	249,744,048.82	235,047,592.39	31,904,803.92
二、离职后福利-设定提存计划		8,052,213.28	8,051,289.22	924.06
三、辞退福利		1,597,879.16	1,597,879.16	
合计	17,208,347.49	259,394,141.26	244,696,760.77	31,905,727.98

(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	17,039,865.59	231,439,297.76	216,576,779.21	31,902,384.14
2、职工福利费	168,481.90	889,183.80	1,057,665.70	
3、社会保险费		6,668,303.48	6,667,397.70	905.78
其中：医疗保险费		6,175,083.27	6,174,208.97	874.30
工伤保险费		100,396.91	100,384.28	12.63
生育保险费		392,823.30	392,804.45	18.85
4、住房公积金		8,594,960.70	8,593,446.70	1,514.00
5、工会经费和职工教育经费		2,152,303.08	2,152,303.08	
合计	17,208,347.49	249,744,048.82	235,047,592.39	31,904,803.92

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,395,540.89	7,394,658.91	881.98
2、失业保险费		656,672.39	656,630.31	42.08
合计		8,052,213.28	8,051,289.22	924.06

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	191,684.99	1,073,840.63
企业所得税	2,986,782.32	1,509,904.61
个人所得税	568,600.06	398,503.12
城市维护建设税	16,920.25	54,745.10
房产税	39,346.78	41,240.37
教育费附加	11,768.29	34,513.51
地方教育附加	317.59	14,124.61
印花税	839.70	709.80
合计	3,816,259.98	3,127,581.75

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		418,310.39
应付股利	28,345.01	16,954.94
其他应付款	34,545,000.97	17,170,671.45
合计	34,573,345.98	17,605,936.78

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		418,310.39

合计		418,310.39
----	--	------------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	28,345.01	16,954.94
合计	28,345.01	16,954.94

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来	29,962,524.55	8,331,283.27
限制性股票认购款		
限制性股票回购义务	3,896,229.41	6,791,946.69
押金及保证金	517,942.00	1,851,756.00
个人往来	168,305.01	195,685.49
合计	34,545,000.97	17,170,671.45

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	817,939.87	629,358.19
合计	817,939.87	629,358.19

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

合计	--	--	--								
----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

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	189,797,349.00	506,195.00			-69,919.00	436,276.00	190,233,625.00

其他说明：

(1) 2019年12月18日公司召开了第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议和2020年1月6日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，议案同意公司申请回购注销原激励对象徐波、符旭华、滕芬、张佳琪4人因离职不符合解锁条件的限制性股票44,084股和张永章、关莹2人因2018年业绩考核未达标不符合解锁条件的限制性股票25,835股。公司申请减少股本69,919股，2020年1月公司完成回购注销69,919股，公司减少股本69,919.00元。

(2) 2019年12月18日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第一个行权期/解除限售期条件成就的议案》，公司2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期行权条件已经成就，同意符合行权条件的37名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权的期权数量为829,428股份。2020年12月18日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第二个行权期/解除限售期条件成就的议案》，公司2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第二个行权期行权条件已经成就，同意符合行权条件的27名激励对象在第二个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权的期权数量为442,105份，截至2020年12月31日止，本公司激励对象已自主行权506,195股股份，公司增加股本506,195.00。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	127,432,205.17	6,374,513.64	2,086,229.39	131,720,489.42
其他资本公积	3,347,759.57	6,664,468.11		10,012,227.68
合计	130,779,964.74	12,632,752.36	1,680,000.00	141,732,717.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：

（1）资本公积本期增加5,968,284.25元。如本附注“五、（二十七）股本”所述，因本期实施股权激励，截至2020年12月31日止，本公司激励对象已自主行权506,195股股份，公司增加股本506,195.00元，剩余部分6,374,513.64元计入资本公积。

（2）如本附注“五、（二十七）股本”所述，2020年1月公司完成股本回购注销69,919股，公司减少股本69,919.00元，相应减少资本公积406,229.39元。

（3）本公司与瑞康宏业、廖云朋、桑波、陆培科（以下简称“原股东”）共同签订的《增资扩股协议》和《增资扩股协议的补充协议》、《广东乐心医疗电子股份有限公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司管理层股东关于深圳市瑞康宏业科技开发有限公司之增资扩股协议的补充协议之补充协议修订版》，原股东2019年度业绩承诺主营业务收入25,000,000.00元，实现净利润3,000,000.00万元，如未达到业绩承诺，将由原股东以其持有的瑞康宏业股份对本公司进行补偿。鉴于瑞康宏业2019年度实现的主营业务收入和净利润均未达到业绩承诺，双方协商由原股东以其持有的瑞康宏业4.00%股份对本公司进行补偿。2020年5月13日，本公司以0对价取得原股东持有的瑞康宏业4.00%股份。该事项使资本公积减少1,680,000.00元。

（4）2020年9月11日，公司第三次临时股东大会审议通过了关于《〈广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，2020年9月17日公司第三届董事会第十五次会议决议和第三届监事会第十四次会议分别审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据2020年第三次临时股东大会的授权，公司董事会决定授予59名激励对象合计数量480.00万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定首次授予日为2020年9月17日。首次授予的第二类限制性股票按比例分为不同的归属期，分别为12个月、24个月和36个月。首次授予的第二类限制性股票自授予日起12个月后，满足解锁条件的激励对象可以分三期申请解锁，解锁比例分别为15%、

45%、40%。本激励计划的有效期为自第二类限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过48个月。本期其他资本公积增加6,664,468.11元系确认的本期股权激励的费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	6,791,946.69		2,896,905.90	3,895,040.79
合计	6,791,946.69		2,896,905.90	3,895,040.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：

(1) 如本附注“五、(二十七)股本”所述，2020年1月公司完成股本回购注销69,919股，公司减少股本69,919.00元，相应减少资本公积406,229.39元。同时减少库存股476,148.39元系减少限制性股票激励回购义务。

(2) 2019年12月18日公司召开了第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第一个行权期/接触限售期条件成就的议案》，公司董事会认为首次授予部分第一个解除限售期可解除限售条件已经满足，根据2018年第四次临时股东大会对董事会的授权，统一公司按照《公司2018年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定办理首次授予限制性股票的第一个解锁期解除限售相关事宜。本次限制性股票符合解除限售条件的激励对象共36人，对应本次所需解除限售的限制性股票合计355,471股。库存股减少2,420,757.51元系减少限制性股票激励回购义务。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	6,354,798.57	9,949,607.98			5,742,883.07	4,206,724.91	10,561,523.48
其他权益工具投资公允	6,354,798.57	9,949,607.98			5,742,883.07	4,206,724.91	10,561,523.48

价值变动	7	98			07	91		23.48
二、将重分类进损益的其他综合收益	-206,044.32	913,152.55				913,152.55		707,108.23
外币财务报表折算差额	-206,044.32	913,152.55				913,152.55		707,108.23
其他综合收益合计	6,148,754.25	10,862,760.53			5,742,883.07	5,119,877.46		11,268,631.71

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,905,571.51	4,789,623.75		40,695,195.26
合计	35,905,571.51	4,789,623.75		40,695,195.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：本期增加系按母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	212,339,989.55	188,210,351.19
调整后期初未分配利润	212,339,989.55	188,210,351.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,161,749.27	31,064,115.60
减：提取法定盈余公积	4,789,623.75	3,707,922.30
应付普通股股利	4,185,024.41	3,226,554.94
期末未分配利润	273,527,090.66	212,339,989.55

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	1,332,858,636.72	1,000,755,521.01	878,775,662.27	668,205,133.41
其他业务	3,889,435.60	1,654,956.45	4,892,565.71	958,472.37
合计	1,336,748,072.32	1,002,410,477.46	883,668,227.98	669,163,605.78

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
家用医疗产品			686,800,250.75	686,800,250.75
家用健康产品			292,044,692.65	292,044,692.65
智能可穿戴			284,522,983.66	284,522,983.66
其他			73,380,145.26	73,380,145.26
按经营地区分类			1,336,748,072.32	1,336,748,072.32
其中:				
外销			978,945,552.42	978,945,552.42
内销			353,913,084.30	353,913,084.30
其他			3,889,435.60	3,889,435.60
其中:				

与履约义务相关的信息:

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,269,154.05	2,266,987.83
教育费附加	688,554.35	1,134,357.50
房产税	824,984.42	1,010,585.83
土地使用税	82,958.17	99,549.80
印花税	882,645.85	705,942.80
地方教育附加	459,036.26	756,238.29
合计	4,207,333.10	5,973,662.05

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	15,029,486.69	13,883,679.51
运输及船务费		11,263,004.92
员工薪酬及社保	23,632,441.24	30,832,879.35
信用保险费	3,509,395.82	3,353,432.89
差旅费	1,458,716.93	2,513,183.53
业务招待费	1,090,356.82	1,015,793.58
销售佣金	43,191,867.29	4,270,285.29
其他	4,631,534.26	1,946,498.83
合计	92,543,799.05	69,078,757.90

其他说明：

[注]：公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》，根据相关规定将控制权转移给客户之前发生的运输活动，相关成本作为合同履约成本，在营业成本中列示。

2020 年运输及船务费共计 9,334,802.55 元在营业成本列示。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及社保	22,729,248.58	22,473,147.94
折旧及资产摊销费	6,775,590.11	7,394,493.73
租赁费	5,349,573.24	3,939,637.85
办公费	1,058,392.92	867,979.13
差旅费	626,851.06	747,775.58
业务招待费	493,467.63	450,728.12
咨询服务费	3,711,934.17	3,168,283.67
其他	6,082,973.63	4,695,918.56
股权激励费用	6,664,468.11	3,054,232.09
合计	53,492,499.45	46,792,196.67

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	25,420,764.38	15,391,458.33
直接人工	58,538,430.35	44,029,194.52
折旧费及长期待摊	2,144,996.08	1,315,673.73
无形资产摊销	1,255,516.01	873,188.36
设计费	2,905,507.54	1,913,213.81
委托外部研究开发费	2,511,731.54	1,141,748.71
其他费用	3,741,897.34	4,008,828.87
合计	96,518,843.24	68,673,306.33

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	376,689.85	1,570,736.46
减：利息收入	1,601,650.03	1,335,971.48
汇兑损益	21,868,931.72	-2,709,474.83

手续费及其他	780,892.16	426,549.47
合计	21,424,863.70	-2,048,160.38

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
即征即退税款	462,017.84	2,784,748.51
专项资金		2,000,000.00
政府补助	9,225,678.43	4,447,556.81
代扣代缴个人所得税手续费返还	92,750.82	150,849.96
合计	9,780,447.09	9,383,155.28

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	-681,566.65	-885,529.25
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	-994,750.00	-2,293,550.00
理财产品收益	1,810,688.49	3,146,503.43
合计	134,371.84	-32,575.82

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		4,239,077.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-523,177.00	

合计	-523,177.00	4,239,077.00
----	-------------	--------------

其他说明：

说明：以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产系公司为规避汇率波动风险签订的远期外汇结算合约的公允价值变动收益。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	111,914.89	872,634.77
应收账款坏账损失	-4,629,522.10	-1,804,255.72
合计	-4,517,607.21	-931,620.95

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,144,682.60	1,010,187.39
十一、商誉减值损失		-2,052,569.98
合计	1,144,682.60	-1,042,382.59

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产的处置利得		-7,866.53
合计		-7,866.53

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
----	-------	-------	-------------------

其他	578,695.11	368,884.61	589,108.37
合计	578,695.11	368,884.61	589,108.37

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	608,500.00	1,083,555.00	608,500.00
非流动资产毁损报废损失	19,280.66	52,442.65	19,280.66
其他	192,857.09	26,963.51	192,857.09
合计	820,637.75	1,162,961.16	820,637.75

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,216,611.00	3,755,440.97
递延所得税费用	-183,012.97	3,199,703.22
合计	4,033,598.03	6,955,144.19

(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	71,927,031.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,789,054.65
子公司适用不同税率的影响	-4,842,329.27
调整以前期间所得税的影响	-534,461.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	490,732.03

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,700.62
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	8,715,122.81
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-46,453.69
研发加计扣除的影响	-10,521,366.49
所得税费用	4,033,598.03

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,601,650.03	1,335,971.48
政府补助	9,122,826.81	3,820,073.44
专项资金		2,000,000.00
其他	2,699,233.39	2,155,262.68
合计	13,423,710.23	9,311,307.60

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	9,808,172.91	555,028.31
销售支付的现金	50,102,170.96	37,232,302.57
管理和研发支付的现金	50,369,867.89	37,197,330.51
其他	2,156,534.26	894,880.48
合计	112,436,746.02	75,879,541.87

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
收回货币基金产品		355,000.15
投资收到的现金	2,021,596.55	
合计	2,021,596.55	355,000.15

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
远期外汇合约到期结算损失	861,150.00	2,293,550.00
支付定期存款	39,149,400.00	
合计	40,010,550.00	2,293,550.00

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
限制性股票款退回	476,148.39	
合计	476,148.39	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	67,893,432.97	29,893,425.28
加：资产减值准备	3,372,924.61	1,974,003.54

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,929,668.01	10,929,078.51
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,776,278.24	3,110,770.66
长期待摊费用摊销	3,221,807.02	2,866,738.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		7,866.53
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	19,280.66	52,442.65
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	523,177.00	-4,239,077.00
财务费用（收益以“－”号填列）	10,743,629.44	-325,120.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-134,371.84	32,575.82
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-68,623.79	2,869,226.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-330,476.55	-3,033,258.61
存货的减少（增加以“－”号填列）	-132,008,377.76	-4,842,910.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-115,913,805.30	-25,627,938.86
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	225,965,044.61	61,289,975.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	77,989,587.32	74,957,798.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	197,563,036.96	162,274,518.10
减：现金的期初余额	162,274,518.10	233,426,937.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	35,288,518.86	-71,152,419.24

(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	4,404,000.00
其中：	--
声源科技（深圳）有限公司	4,404,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	6,425,596.55
其中：	--
声源科技（深圳）有限公司	6,425,596.55
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-2,021,596.55

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	460,215.31
其中：	--
广州动心信息科技有限公司	460,215.31
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	460,215.31
其中：	--
广州动心信息科技有限公司	460,215.31
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	197,563,036.96	162,274,518.10
其中：库存现金	60,086.50	24,124.88
可随时用于支付的银行存款	196,476,696.52	162,250,393.22
可随时用于支付的其他货币资金	1,026,253.94	
三、期末现金及现金等价物余额	197,563,036.96	162,274,518.10

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	129,560,633.46	银行承兑汇票保证金、信用证保证金
合计	129,560,633.46	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	151,544,912.19
其中：美元	22,958,688.84	6.5249	149,803,148.81
欧元	145,876.68	8.025	1,170,660.36
港币	622,786.21	0.8416	524,161.78
日元	309,947.00	0.0632	19,599.81
澳元	4,783.79	5.0163	23,996.93
英镑	181.93	8.8903	1,617.41
加元	337.58	5.1161	1,727.09
应收账款	--	--	203,216,401.68
其中：美元	31,144,753.43	6.5249	203,216,401.68
欧元			
港币			
其他应收款		--	421,492.06
其中：美元	32,920.00	6.5249	214,799.71
港币	245,582.86	0.8416	206,692.36
其他流动资产		--	39,149,400.00
其中：美元	6,000,000.00	6.5249	39,149,400.00
短期借款		--	39,320,678.63
其中：美元	6,026,250.00	6.5249	39,320,678.63

应付账款			25,275,056.75
其中：美元	3,872,015.05	6.5249	25,264,511.00
欧元			
港币	12,530.00	0.8416	10,545.75
其他应付款		--	7,820,339.75
其中：美元	1,198,537.87	6.5249	7,820,339.75
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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
Mio Labs Inc	美国	美元	经营地所处的主要经济环境中的货币
香港创源有限公司	香港	人民币	经营地所处的主要经济环境中的货币
帷特科技有限公司	香港	人民币	经营地所处的主要经济环境中的货币
Lifesense US Holdings LLC.	美国	美元	经营地所处的主要经济环境中的货币

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	462,017.84	其他收益	462,017.84
代扣代缴个人所得税手续费返还	92,750.82	其他收益	92,750.82
保险补助	31,500.00	其他收益	31,500.00
短期险保费扶持资金	595,862.23	其他收益	595,862.23
高新技术企业培育资助计划	196,000.00	其他收益	196,000.00

资助资金			
广东省市场监督管理局 2018 年省产学研专利育成中心项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
基于天河二号的云超算与大数据创新基地建设	500,000.00	其他收益	500,000.00
技术合同认定登记补助	10,350.00	其他收益	10,350.00
经济高质量发展专项资金	584,178.00	其他收益	584,178.00
就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
科技创新券项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
科技发展专项资金	642,000.00	其他收益	642,000.00
品牌和标准培育专项资金	11,000.00	其他收益	11,000.00
企业补助	51,840.00	其他收益	51,840.00
商务发展专项资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
社会保险待遇过渡户社会保险待遇过渡户-负值单单位补贴	36,253.52	其他收益	36,253.52
科技创新补贴	170,000.00	其他收益	170,000.00
生育补贴	14,925.40	其他收益	14,925.40
生育津贴	120,157.79	其他收益	120,157.79
外经贸发展专项资金	920,000.00	其他收益	920,000.00
外贸发展专项资金	218,611.00	其他收益	218,611.00
稳岗补贴	481,874.04	其他收益	481,874.04
展会补贴	91,242.00	其他收益	91,242.00
知识产权专项资金	1,032,600.00	其他收益	1,032,600.00
2020 年中共中山火炬高技术产业开发区工作委员会组织人事办公室建设补贴	6,600.00	其他收益	6,600.00
中山市发展和改革局对企业补助	6,222.00	其他收益	6,222.00
企业复工复产补贴	25,000.00	其他收益	25,000.00
失业保险费返还	1,418,334.46	其他收益	1,418,334.46
中山市人社局补助	255,107.99	其他收益	255,107.99
专利经费补助	1,020.00	其他收益	1,020.00
专利资金	400,000.00	其他收益	400,000.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
声源科技（深圳）有限公司	2020年03月06日	11,194,256.67	51.0002%	现金对价	2020年03月06日	详见说明	40,114,653.28	-5,802,898.22

其他说明：

2020年3月6日，公司全资子公司中山市乐恒电子有限公司以现金3,804,000.00元对声源科技（深圳）有限公司进行增资，并以现金600,000.00元取得声源同创科技（深圳）合伙企业（有限合伙）、声源投资中心（深圳）合伙企业（有限合伙）合计持有的声源科技（深圳）有限公司5%的股权，两项交易完成后，公司持有声源科技（深圳）有限公司51.0002%的股权，取得声源科技（深圳）有限公司控制权。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	4,404,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	6,790,256.67
合并成本合计	11,194,256.67
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,007,122.89
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	7,187,133.78

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	声源科技（深圳）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	17,811,507.15	17,811,507.15
货币资金	2,621,596.55	2,621,596.55
应收款项	3,287,399.37	3,287,399.37
存货	4,635,394.34	4,635,394.34
固定资产	255,278.28	255,278.28
预付款项	1,876,292.22	1,876,292.22
其他应收款	3,876,180.27	3,876,180.27
其他流动资产	1,043,278.75	1,043,278.75
递延所得税资产	216,087.37	216,087.37
负债：	9,954,434.25	9,954,434.25
应付款项	6,423,927.96	6,423,927.96
预收账款	2,212,692.08	2,212,692.08
应付职工薪酬	223,561.60	223,561.60
应交税费	21,883.19	21,883.19
其他应付款	1,072,369.42	1,072,369.42
净资产	7,857,072.90	7,857,072.90
减：少数股东权益	3,849,950.01	3,849,950.01
取得的净资产	4,007,122.89	4,007,122.89

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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
声源科技（深圳）	6,790,256.67	6,790,256.67			

有限公司					
------	--	--	--	--	--

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

(6) 其他说明

其他原因的合并范围变动

2020年6月8日，公司注销了全资子公司LIFESENSE SINGAPORE PTE. LTD.，自注销之日起，不再纳入合并范围。

2020年9月11日，公司注销全资子公司广州动心信息科技有限公司，自注销之日起，不再纳入合并范围。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日
	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2020年9月11日公司完成注销全资子公司广州动心信息科技有限公司。自注销之日起，不再纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中山市创源传感器有限公司	中山市	中山市	制造业	100.00%		设立
中山市创源贸易有限公司	中山市	中山市	商业	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%		同一控制下企业合并
中山乐心电子有限公司	中山市	中山市	制造业	100.00%		设立
Mio Labs Inc	美国	美国	研发	100.00%		设立
香港创源有限公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	深圳市	深圳市	制造业、研发	54.03%		非同一控制下企业合并
中山市乐恒电子有限公司	中山市	中山市	制造业	100.00%		设立
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙）	广州市	广州市	投资	98.00%		设立

声源科技（深圳）有限公司	深圳市	深圳市	商业		51.0002%	非同一控制下企业合并
帷特科技有限公司	香港	香港	商业		51.0002%	非同一控制下企业合并
早鸟科技（深圳）有限公司	深圳市	深圳市	商业		51.0002%	非同一控制下企业合并
Lifesense US Holdings LLC.	美国	美国	商业		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

本公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司（以下简称“瑞康宏业”）、廖云朋、桑波、陆培科（以下简称“原股东”）共同签订的《增资扩股协议》和《增资扩股协议的补充协议》、《广东乐心医疗电子股份有限公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司管理层股东关于深圳市瑞康宏业科技开发有限公司之增资扩股协议的补充协议之补充协议修订版》，原股东2019年度业绩承诺主营业务收入2,500.00万元，实现净利润300.00万元,如未达到业绩承诺，将由原股东以其持有的瑞康宏业股份对本公司进行补偿。鉴于瑞康宏业2019年度实现的主营业务收入和净利润均未达到业绩承诺，双方协商由原股东以其持有的瑞康宏业4.00%股份对本公司进行补偿。2020年5月13日，本公司以0对价取得原股东持有的瑞康宏业4.00%股份。原股东持有的瑞康宏业4.00%股份的公允价值为168.00万元。

(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

--非现金资产的公允价值	1,680,000.00
购买成本/处置对价合计	1,680,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,680,000.00
其中：调整资本公积	1,680,000.00

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	135,259.83	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-357,252.57	
--其他综合收益	-24,169.44	

其他说明

	期末余额/本期金额
联营企业：	
My Everyday Health, LLC	516,781.84
投资账面价值合计	135,259.83
下列各项按持股比例计算的合计数	-381,522.01
—净利润	-357,252.57
—其他综合收益	-24,169.44

(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的损失	本期未确认的损失（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：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额20,000.00万元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同地区的客户。本公司持续对应收账款财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的37.62%（2019年48.75%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大客户的其他应收款占本公司其他应收款总额的74.37%（2019年45.04%）

2、流动性风险

流动性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、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内或即时偿还	1-2年	2-3年	3年以上	合计

金融负债：					
短期借款	40,880,678.63				40,880,678.63
应付票据	345,431,541.25				345,431,541.25
应付账款	231,781,373.02				231,781,373.02
应付利息					
应付股利	28,345.01				28,345.01
其他应付款	34,545,000.97				34,545,000.97
合计	652,666,938.88				652,666,938.88
项目	上年年末余额				
	1年以内或即时偿还	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融负债：					
短期借款	33,492,900.00				33,492,900.00
应付票据	204,930,282.34				204,930,282.34
应付账款	116,542,081.79				116,542,081.79
应付利息	418,310.39				418,310.39
应付股利	16,954.94				16,954.94
其他应付款	17,170,671.45				17,170,671.45
合计	372,571,200.91				372,571,200.91

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

3、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

4、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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

5、汇率风险

汇率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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司购买了远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率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	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	149,803,148.81	1,741,763.38	151,544,912.19	113,525,423.00	730,815.09	114,256,238.09
应收账款	203,216,401.68		203,216,401.68	119,573,508.79	1,944.26	119,575,453.05
其他应收款	214,799.71	206,692.36	421,492.07	229,656.50		229,656.50
其他流动资产	39,149,400.00		39,149,400.00			
短期借款	39,320,678.63		39,320,678.63	31,392,900.00		31,392,900.00
应付账款	25,264,511.00	10,545.75	25,275,056.75	2,682,442.87	295.61	2,682,738.48
其他应付款	7,820,339.75		7,820,339.75	5,520,416.85		5,520,416.85
合计	464,789,279.58	1,959,001.49	466,748,281.07	272,924,348.01	733,054.96	273,657,402.97

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%	-6,312,310.90	-4,115,341.50
下降1%	6,220,262.82	4,056,877.59

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		101,339,666.24		101,339,666.24
◆应收款项融资			3,026,521.08	3,026,521.08
持续以公允价值计量的资产总额		101,339,666.24	3,026,521.08	104,366,187.32
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

项目	期末公允价值	估值技术
其他权益工具投资	101,339,666.24	市场法

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

项目	期末			上年年末		
	账面价值	公允价值	所属层次	账面价值	公允价值	所属层次
货币资金	327,123,670.42	327,123,670.42	第三层次	224,218,906.86	224,218,906.86	第三层次
应收账款	284,393,958.85	284,393,958.85	第三层次	199,448,422.94	199,448,422.94	第三层次
其他应收款	17,740,872.42	17,740,872.42	第三层次	6,598,881.17	6,598,881.17	第三层次
其他流动资产	39,149,400.00	39,149,400.00	第三层次			
短期借款	40,880,678.63	40,880,678.63	第三层次	33,492,900.00	33,492,900.00	第三层次
应付票据	345,431,541.25	345,431,541.25	第三层次	204,930,282.34	204,930,282.34	第三层次
应付账款	231,781,373.02	231,781,373.02	第三层次	116,542,081.79	116,542,081.79	第三层次
应付利息				418,310.39	418,310.39	第三层次
应付股利	28,345.01	28,345.01	第三层次	16,954.94	16,954.94	第三层次
其他应付款	34,545,000.97	34,545,000.97	第三层次	17,170,671.45	17,170,671.45	第三层次

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					

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
My Everyday Health, LLC	联营企业
声源科技（深圳）有限公司	收购前为联营企业

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
其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
麦炯章	在公司任职董事及总经理
潘农菲	在公司任职董事及副总经理
李延兵	在公司任职董事
蔡祥	曾任公司独立董事
徐佳	在公司任职独立董事
宋萍萍	在公司任职独立董事
曾超等	在公司任职独立董事
钟前荣	在公司任职监事会主席
周甜	在公司任职监事
赵小超	在公司任职监事
石绍海	在公司任职财务总监
丁芸洁	曾任公司副总经理及董事会秘书
徐浪	在公司任职董事会秘书
廖云朋	公司控股子公司深圳市瑞康宏业科技开发有限公司总经理
桑波	持有公司控股子公司深圳市瑞康宏业科技开发有限公司超过

	5.00%股权股东
--	-----------

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
声源科技（深圳）有限公司	采购商品	22,911.52		否	614,853.60

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
声源科技（深圳）有限公司	销售商品	34,835.66	48,271.34

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	60,000,000.00	2019年12月19日	债务人履行债务期限届满之日起两年	否
中山乐心电子有限公司	90,000,000.00	2019年03月09日	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
中山乐心电子有限公司	50,000,000.00	2020年11月10日	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	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
廖云朋、桑波	3,000,000.00	2020年03月24日	2021年03月24日	否

关联担保情况说明

本公司作为担保方说明：本公司为全资子公司中山乐心电子有限公司向招商银行股份有限公司中山分行、中信银行股份有限公司中山分行、中国银行股份有限公司中山分行、广发银行股份有限公司中山分行申请综合授信提供连带责任担保。

本公司作为被担保方说明：中山乐心电子有限公司为本公司向中信银行股份有限公司中山分行申请综合授信提供连带责任担保。廖云朋、桑波为本公司控股子公司深圳市瑞康宏业科技开发有限公司向北京银行股份有限公司深圳分行人民币156.00万元借款提供连带责任担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,798,233.33	6,899,597.98

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	声源科技（深圳）有限公司		528,623.50
预收款项			
	声源科技（深圳）有限公司		15,476.29

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,800,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,800,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	776,753.00

其他说明

(1) 2018年股票期权与限制性股票激励计划的股份支付

公司本期失效的各项权益工具总额：77.6753万元

公司期末发行在外的限制性股票授予价格：6.81元/股

公司期末发行在外的股票期权行权价格：13.571元/股

(2) 2020年限制性股票激励计划的股份支付

公司本期授予的各项权益工具总额：480.00万元

公司本期未行权的各项权益工具总额：480.00万元

公司期末发行在外的第二类限制性股票授予价格：14.26元/股

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

1、2018 年股票期权与限制性股票激励计划的股份支付：

授予日权益工具股票期权公允价值的确定方法：“布莱克-斯科尔斯-默顿”期权定价公式（B-S 模型）。

授予日权益工具限制性股票公允价值的确定方法：市价法

2、2020 年限制性股票激励计划的股份支付：

授予日权益工具第二类限制性股票公允价值的确定方法：“布莱克-斯科尔斯-默顿”期权定价公式（B-S 模型）。

可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,276,783.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,664,468.11

其他说明

(1) 2018年股票期权与限制性股票激励计划的股份支付

2018年12月13日，公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议分别审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定授予日为2018年12月13日。在资金缴纳、股份登记过程中，有6名激励对象因个人原因放弃认购限制性股票此公司激励计划实际授予42名激励对象共计99.7349万股限制性股票，221.80万股股票期权。首次授予的限制性股票与股票期权按比例分为不同的锁定期与行权期，分别为12个月、24个月和36个月。首次授予的限制性股票与股票期权自授予日起12个月后，满足解锁条件与行权条件的激励对

象可以分三期申请解锁与行权，解锁与行权比例分别为40%、30%、30%。本激励计划首次授予部分限制性股票的有效期限自限制性股票与股票期权首次授予股权登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，有效期最长不超过60个月。其中首次授予将分三期按照40%、30%、30%比例解除限售。股票期权的有效期限自股票期权首次授予股权登记之日起至激励对象获授的所有股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过60个月。

2019年12月18日公司召开了第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议和2020年1月6日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，议案同意公司申请回购注销原激励对象徐波、符旭华、滕芬、张佳琪4人因离职不符合解锁条件的限制性股票44,084股和张永章、关莹2人因2018年业绩考核未达标不符合解锁条件的限制性股票25,835股。公司申请减少股本69,919股，2020年1月公司完成回购注销69,919股。

2019年12月18日公司召开了第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第一个行权期/解除限售期条件成就的议案》，公司董事会认为首次授予部分第一个解除限售期可解除限售条件已经满足，根据2018年第四次临时股东大会对董事会的授权，统一公司按照《公司2018年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定办理首次授予限制性股票的第一个解锁期解除限售相关事宜。本次限制性股票符合解除限售条件的激励对象共36人，对应本次所需解除限售的限制性股票合计355,471股。

2020年12月18日公司召开了第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予权益第二个行权期/解除限售期条件成就的议案》，公司2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第二个行权期行权条件已经成就，同意符合行权条件的27名激励对象在第二个行权期内以自主行权方式进行行权，可行权的期权数量为442,105份，截至2020年12月31日止，本公司激励对象已自主行权506,195股股份。

（2）2020年限制性股票激励计划的股份支付

2020年9月11日，公司第三次临时股东大会审议通过了关于《广东乐心医疗电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，2020年9月17日公司第三届董事会第十五次会议决议和第三届监事会第十四次会议分别审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据2020年第三次临时股东大会的授权，公司董事会决定授予59名激励对象合计数量480.00万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定首次授予日为2020年9月17日。首次授予的第二类限制性股票按比例分为不同的归属期，分别为12个月、24个月和36个月。首次授予的第二类限制性股票自授予日起12个月后，满足解锁条件的激励对象可以分三期申请解锁，解锁比例分别为15%、45%、40%。本激励计划的有效期限为自第二类限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归

属或作废失效之日止，最长不超过48个月。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

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

(1) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	1,718,648.61
1至2年	1,362,150.66
2至3年	9,721,429.52
3年以上	
合计	12,802,228.79

截至2020年12月31日止，除上述事项外本公司无其他应披露而未披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日止，本公司无其他应披露而未披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

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	42,930,661.80
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、期后公司向特定对象发行股票

2021年2月公司向特定对象发行股票2,399.878万股，每股股票面值为1.00元，发行价格为每股16.48元，募集资金总额395,499,894.40元。其中新增注册资本及股本2,399.878万元，新增资本公积（股本溢价）36,135.73万元，本次新增股本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年2月22日出具信会师报字[2021]第ZL10010号《验资报告》审验。

2、期后公司变更股本及注册资本

2021年3月29日公司召开了第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议以及2021年4月16日召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本及修订<公司章程>的议案》，公司股本总数由189,727,430股变更为214,450,842股，公司注册资本由189,727,430.00元变更为214,450,842.00元，于2021年3月30日披露在中国证监会指定的创业板信息披露媒体巨潮资讯网。

3、期后公司利润分配

2021年4月23日，公司董事会决议审议并通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》公司拟以股本总数21,465.3309万股为基数，每10股派送现金股利2.00元（含税），2020年度现金股利合计4,293.07万元。

除上述事项外，截至2021年4月23日止，本公司无其他应披露而未披露的重大资产负债表日后事项。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

本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	388,526,803.71	100.00%	3,851,663.84	0.99%	384,675,139.87	288,935,864.61	100.00%	3,591,367.94	1.24%	285,344,496.67
其中：										
账龄组合	76,868,954.94	19.78%	3,851,663.84	5.01%	73,017,291.10	69,580,343.24	24.08%	3,591,367.94	5.16%	65,988,975.30
关联方组合	311,657,848.77	80.22%			311,657,848.77	219,355,521.37	75.92%			219,355,521.37
合计	388,526,803.71	100.00%	3,851,663.84		384,675,139.87	288,935,864.61	100.00%	3,591,367.94		285,344,496.67

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：3,851,663.84

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

6 个月以内	76,842,704.38	3,842,135.23	5.00%
6 个月-1 年			
1-2 年	19,956.04	3,991.21	20.00%
2-3 年	1,514.25	757.13	50.00%
3 年以上	4,780.27	4,780.27	100.00%
合计	76,868,954.94	3,851,663.84	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	311,657,848.77	0.00	0.00%
合计	311,657,848.77	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	301,982,539.28
其中：6 个月以内	285,277,954.95
6 个月-1 年	16,704,584.33
1 至 2 年	86,537,969.91
2 至 3 年	1,514.25
3 年以上	4,780.27
3 至 4 年	4,780.27
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	388,526,803.71

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,591,367.94	260,295.90				3,851,663.84
合计	3,591,367.94	260,295.90				3,851,663.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	173,532,675.85	44.66%	
第二名	129,909,016.10	33.44%	
第三名	18,614,068.46	4.79%	930,703.42
第四名	17,016,762.36	4.38%	850,838.12
第五名	15,944,273.51	4.10%	797,213.68
合计	355,016,796.28	91.37%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,425,614.01	9,409,708.42
合计	25,425,614.01	9,409,708.42

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	70,910.93	104,885.93
保证金及押金	1,672,399.29	192,162.00
出口退税	10,749,411.00	
代收代付款	894,130.87	664,349.91
其他	1,142,506.36	992,660.07
往来款		1,000,000.00
即征即退		124,559.87
关联方往来款	11,093,283.85	6,670,723.64
合计	25,622,642.30	9,749,341.42

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	339,633.00			339,633.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-142,604.71			-142,604.71
2020 年 12 月 31 日余额	197,028.29			197,028.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√ 适用 □ 不适用

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未	整个存续期预期信用损失(已	

		发生信用减值)	发生信用减值)	
上年年末余额	9,749,341.42			9,749,341.42
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	15,873,300.88			15,873,300.88
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	25,622,642.30			25,622,642.30

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,215,216.13
其中：6 个月以内	21,117,203.62
6 个月-1 年	1,098,012.51
1 至 2 年	1,019,787.20
2 至 3 年	2,312,616.97
3 年以上	75,022.00
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	69,022.00
5 年以上	6,000.00
合计	25,622,642.30

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	339,633.00	-142,604.71				197,028.29
合计	339,633.00	-142,604.71				197,028.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局中山火炬高技术产业开发区税务局	出口退税	10,749,411.00	6个月以内	41.95%	
香港创源有限公司	关联方往来	6,379,150.37	6个月以内	24.90%	
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	关联方往来	3,688,018.95	6个月以内 170,252.33元、1-2年 417,766.62元、2-3年 600,000.00元、3年以上 2,500,000.00元	14.39%	
中山市创源传感器有限公司	关联方往来	1,017,114.53	6个月以内	3.97%	
飞亚达精密科技股份有限公司	保证金及押金	736,489.80	6个月以内	2.87%	
合计	--	22,570,184.65	--	88.08%	0.00

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

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	101,943,957.45	6,253,972.45	95,689,985.00	98,859,957.45	6,253,972.45	92,605,985.00
合计	101,943,957.45	6,253,972.45	95,689,985.00	98,859,957.45	6,253,972.45	92,605,985.00

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市乐心医疗电子有限公司	15,623,200.00					15,623,200.00	3,781,103.13
中山市创源传感器有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
中山市创源贸易有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
广州动心信息科技有限公司	3,000,000.00	21,000,000.00	24,000,000.00			0.00	
中山乐心电子有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
Mio Labs Inc	3,438,385.00					3,438,385.00	
香港创源有限公司	1,361,800.00					1,361,800.00	
深圳瑞康宏业科技开发有限公司	21,012,600.00	1,680,000.00				22,692,600.00	2,472,869.32
广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业(有限合伙)	16,170,000.00					16,170,000.00	

中山市乐恒电子有限公司	24,000,000.00	4,404,000.00				28,404,000.00	
合计	92,605,985.00	27,084,000.00	24,000,000.00			95,689,985.00	6,253,972.45

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	980,844,840.03	802,161,861.58	575,286,009.47	465,195,218.68
其他业务	6,165,918.27	4,148,074.95	6,744,281.36	3,149,296.29
合计	987,010,758.30	806,309,936.53	582,030,290.83	468,344,514.97

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认

收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	5,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-23,539,784.69	
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	-580,750.00	-865,350.00
理财产品收益	1,789,501.38	3,118,786.29
合计	-17,331,033.31	2,253,436.29

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	9,318,429.25	

收到的政府补助

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-241,942.64	
减：所得税影响额	1,205,145.84	
少数股东权益影响额	239,915.49	
合计	7,631,425.28	--

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	11.47%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.22%	0.33	0.33

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

4、其他

第十三节 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2020年度报告文本。
- 五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

广东乐心医疗电子股份有限公司

法定代表人：潘伟潮

二〇二一年四月二十三日