

2023年 半年度报告

广东乐心医疗电子股份有限公司



证券简称：乐心医疗
证券代码：300562

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人潘伟潮、主管会计工作负责人黄林香及会计机构负责人(会计主管人员)汪小飞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，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，敬请投资者注意投资风险。

可能存在的风险因素

1、公司快速发展带来的管理风险

随着公司近年来的快速发展，公司资产规模和业务规模进一步扩大，尽管公司已形成了较为成熟的经营模式，并建立了相对完善的管理制度、研发体系、营销网络体系，但为达成公司“医疗级远程健康监测设备及服务提供商”的战略定位，未来经营规模的快速扩大将对公司的资源整合、技术研发、市场开拓、财务管理、内部控制等方面提出更高的管理要求。若公司在未来发展过程中未能完善组织模式和管理制度，使得公司管理水平无法适应规模迅速扩张的需要，将对公司进一步发展产生不利影响。

为应对此类风险，公司将严格按照上市公司规范治理要求，不断完善科学的决策与管理运营体系，加强集团化管控水平，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。

2、市场风险

(1) 国外市场风险

国外市场是公司重点开拓的经营领域之一，目前公司海外业务主要在北美、欧洲、澳洲、亚太、中东等多个地区展开，业务收入占总营业收入比重比较大。如果进口国贸易政策发生重大不利变化、主要客户由于经济形势恶化而减少需求量、因公司产品价格或品质未能满足客户需求等事件发生，均会导致公司新业务开拓失败甚至固有客户流失，影响公司海外业务的健康稳定发展，是公司在海外市场可能面临的主要风险。此外，目前国际贸易形势中不稳定因素增多，且地缘局势日益复杂，未来可能使世界经济形势更加严峻，均有可能增加公司在国外市场所面临的风险规模。

为应对此类风险，公司将密切关注国际贸易政策及经济形势，组建海外本土化销售团队加强海外市场的拓展力度，通过研发创新进一步提升产品的综合竞争能力，有效提升产品的海外市场占有率，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市场竞争日益激烈，各品牌间的产品同质化越发严重，对产品迭代速度、产品创新及差异化、产品稳定性及准确性提出了更高的要求。若公司未能持续跟踪行业技术的发展趋势并对现有产品进行及时更新迭代，则会对公司的经营发展造成不利影响。此外，在新产品研发的过程中，公司可能面临因研发技术路线出现偏差导致研发失败、研发成本投入过高、研发进程缓慢等风险。

为应对此类风险，公司将进一步完善以自主研发为主导、产学研相结合的研发体系，引入高质量研发人才，加大硬件实验室的建设和投入，提升产品研发设计能力。同时公司也将夯实现有产品对于生理参数监控的稳定性和准确性，并进一步依托公司的远程健康战略扩大产品适用的广泛性，完善边缘和云端 AI 能力建设，在激烈的市场竞争中增强产品的核心竞争力。此外，公司还将组建自有品牌团队，在线上和线下渠道加大公司品牌传播和识别度，提升公司在业务开拓过程中的抗风险能力。

3、成本与费用增加对公司成本控制的风险

目前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。

为应对此类风险，公司将继续推行精细化管理，进一步强化内控体系建设和规范运作，实施预算管理辦法合理压缩成本和控制费用支出，配合业务部门实现公司经营的降本增效提质。此外，研发端也将协同供应链实施集采等战略来降低物料成本，同时通过资源与人员的优化配置，充分利用自身产品优势、规模效应和技术优势有效降低风险。

4、汇率波动风险

目前公司的出口业务整体规模较大，未来公司仍将积极开拓国外高端市场，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，将影响公司的汇兑损益，并对净利润产生直接的影响。

为应对此类风险，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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	46
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	58
第八节 优先股相关情况	62
第九节 债券相关情况	63
第十节 财务报告	64

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、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本。
- 四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

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），现已更名为重庆广康企业管理咨询合伙企业（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），现已更名为重庆乐润企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
控股股东	指	潘伟潮先生
实际控制人	指	潘伟潮先生
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
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	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日、2023 年 06 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	乐心医疗	股票代码	300562
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东乐心医疗电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	乐心医疗		
公司的外文名称（如有）	GuangdongTranstekMedicalElectronicsCo.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Transtek		
公司的法定代表人	潘伟潮		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟玲	侯娇
联系地址	广东省中山市火炬开发区东利路 105 号	广东省中山市火炬开发区东利路 105 号
电话	0760-85166286	0760-85166286
传真	0760-85166521	0760-85166521
电子信箱	ls@lifesense.com	ls@lifesense.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	384,642,662.72	541,048,823.31	-28.91%
归属于上市公司股东的净利润（元）	8,632,205.93	6,872,747.34	25.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,824,645.47	-705,927.59	1,208.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-16,722,530.23	-15,062,419.85	-11.02%
基本每股收益（元/股）	0.0400	0.0300	33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.0400	0.0300	33.33%
加权平均净资产收益率	0.85%	0.65%	0.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,493,221,570.15	1,547,239,880.08	-3.49%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,018,008,812.85	1,012,061,454.31	0.59%

2023 年上半年，公司坚定“医疗级远程健康监测设备及服务提供商”的战略实施和变革，积极推进年度经营目标及规划落地。对内：推行经营责任制，专注产品力的提升，丰富医疗产品矩阵和优化产品结构，深耕医疗设备及服务领域，持续提升公司的敏捷型管理组织和高效治理（降本增效）。对外：建设海外本土化销售和服务团队，以客户为中心，在坚守自己地盘的同时去“攻城掠地”，积极开拓新兴市场、拓展多元销售渠道。报告期内，公司实现营业收入 38,464.27 万元，同比下降 28.91%，公司实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 782.46 万元，同比增长 1,208.42%，其中，第二季度公司实现营业收入为 22,203.73 万元，环比增长 36.55%，实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 2,054.26 万元，环比增长 261.52%。公司通过开源、提效、降本等主动措施推动公司实现有质量的增长，上半年整体经营改善取得阶段性成果。

影响报告期业绩的主要原因如下：

1、报告期内，受全球经济复苏动能不足、通货膨胀等宏观与市场环境变化的影响，消费端需求释放有所延后，新订单转化及项目推进略有延期。另，公司对部分低毛利、重资产投入项目实施策略性调整，影响报告期内公司收入实现进度及规模。

2、报告期内，公司在优化客户结构的同时，着力深化降本增效举措，重塑供应链管理，构建产销研一体化的全链路管理，持续改善成本结构，有效降低采购成本并提高存货周转率，期间费用有所下降，提升整体运营效率及经营质量，提高抗风险能力，综合毛利率为 28.34%，较去年同期提升了 5.35 个百

分点。

3、报告期内，公司保持在远程医疗、家用医疗、基层医疗、慢病管理等领域的技术和产品创新的研发投入，本期研发投入总额为 5,327.11 万元，占营业收入 13.85%，为产品结构调整升级和长期健康发展提供坚实保障，进一步夯实公司竞争壁垒。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	63,014.24	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,198,724.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,229,340.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-180,302.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	186,797.75	
减：所得税影响额	101,489.37	
少数股东权益影响额（税后）	129,843.55	
合计	807,560.46	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司深耕智能健康领域，紧抓健康 IoT 和数字健康服务行业高速发展机遇，积极顺应健康中国和数字化转型的国家战略发展方向，凭借多年在智能健康硬件、大数据、物联网、互联网及深耕健康行业的经验积累，致力于成为“**医疗级远程健康监测设备及服务提供商**”。

公司依托在智能医疗健康、智能可穿戴等领域产品创新研发、产品品质和应用技术等方面的独特优势，将健康 IoT、大数据与医疗深度融合，形成“**健康 IoT+数字健康服务**”双轮驱动的主业布局。根据现有业务属性及战略部署，公司聚焦健康管理垂直领域，积极抢占“数字化”战略风口，先发布局数字健康服务业务，为行业客户提供具备物联网及互联网能力的数字化健康管理整体解决方案，目前已覆盖医疗、体检、保险、教育、功能性营养食品等多个行业，推动数字化赋能健康管理行业转型，进一步完善乐心医疗远程健康管理领域生态闭环，迎接远程健康管理的数字化经济时代到来。

1、健康 IoT 业务

公司深耕智能健康领域超二十年，具备服务全球高端客户的健康 IoT 实力，专业从事医疗健康产品、智能可穿戴产品等硬件的研发设计、生产制造、运营服务与销售，与众多国内外知名健康 IoT 行业巨头建立了长期稳定的合作关系，如伟伦、WITHINGS、博朗、飞利浦等。目前公司拥有健康 IoT 领域的多维度体征监测产品线，旗下医疗健康产品包括智能电子血压计、电子健康秤（可分为电子体重秤和电子厨房秤）、智能血糖仪、脂肪测量仪、心贴；智能可穿戴产品包括手环、智能手表等。其中，电子血压计、脂肪测量仪、智能血糖仪、医疗级健康手表、心贴已获得二类医疗器械认证。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。



（图 1：公司健康 IoT 产品线）

在万物互联的时代，智能健康 IoT 产品已成为多维体征监测数据流量及健康管理服务入口，公司紧抓时代发展契机，凭借多年技术的沉淀及对健康管理行业客户痛点和场景的深刻理解，坚持自主研发，不断提高产品的研发效率和创新力，形成了具有自主知识产权的智能健康产品体系，能满足各领域、多场景客户的健康管理需求。

盈利模式：公司智能健康硬件业务拥有独立、完整、适合自身发展的原材料采购、产品创新研发、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。依托公司在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，不断拓展公司业务领域，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及其核心竞争力，提升市场占有率，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（传感器、气泵等）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：公司主要采用聚量集中采购的模式，但不局限于招投标竞价等方式来控制降低成本。由供应链根据销售订单和计划统一采购生产所需要的原物料和零部件，基于供应链的信息化和数字化的建设（SAP 和 SRM 系统上线），达成降本增效的目的。

2、数字健康服务业务（健康 IoT+数字健康服务模式）

（1）远程健康管理解决方案

凭借公司多年技术沉淀，持续深挖行业客户对健康管理的核心应用场景，深谙数字化健康管理工具基础，围绕客户行业严重缺失“管理工具+运营工具+提效工具”的核心痛点，公司逐步推进战略业务升级，加快布局数字健康服务领域，面向行业客户推出“**健康 IoT+数字健康服务**”的数字化健康管理解决方案，目前已覆盖保险、体检、慢病管理、功能性营养食品等多个细分行业。



(图 2：公司远程健康管理解决方案)

乐心数字化健康管理解决方案采用“**健康 IoT+数字健康服务**”的业务模式，基于数字疗法 3D 模型（硬件-Device、数据-Data、决策-Decision），通过多维度智能健康硬件可采集 120 种以上的健康数据并具备持续监测能力，与多家专业机构和医学专家联合共研多个健康评估模型及医疗决策方案库，将健康数据形成用户个性健康风险画像（80 项以上的健康风险标签），并为用户自动生成个性化干预方案，形成了“乐心 AI 健康大脑、大数据平台、智能诊断平台、解决方案研发平台、智能干预平台”等多维度、全链路的数字化健康管理能力。

乐心搭建了一套基于健康数据的标准化的健康管理平台，以三大系统（数据系统、内容系统、互动系统）、四端产品（用户端、顾问端、门店端、机构端）为核心，可服务不同行业，连接行业资源，构建生态经济，实现“数字化健康管理+行业”的一站式健康管理解决方案，帮助行业客户达到降低成本、增加收入、运营赋能增效的经营目标。

（2）心脏健康管理业务

心脏健康管理业务是公司远程健康管理布局的创新拓展，公司联合顶尖专业医疗机构共研心脏康复管理方案，通过远程心电监测诊断服务平台，为心血管疾病患者提供早期筛查及手术后的院外预后管理。医生可随时通过服务平台知晓患者预后状态，动态掌握其术后恢复情况，为患者提供在线动态/静态心电图等报告解读及在线咨询等服务，提供有针对性康复行为干预指导，实现高效管理。患者可通过专业医疗级智能健康管理设备进行实时多维健康情况监测，依托医生的随访建议，实现居家自主健康管理。



(图 3：公司心脏健康管理业务)

(3) 校园数字化体育教学管理业务

校园数字化体育教学解决方案是围绕学校、家庭、社区为核心应用场景，开发出“乐心青少年运动健康管理系统”，利用智能可穿戴设备以及互联网化应用，为学校提供涵盖国标体质测定、日常体育课堂运动负荷监测、大课间集体跳绳训练、日常运动睡眠压力健康数据监测的校园智慧体育软件硬件一体化解决方案。通过“智能可穿戴+互联网+大数据”科学技术手段，对学生体适能进行科学测评、制定个性化锻炼计划、对学生校内校外体育运动及健康指标进行日常数字化监测和管理，为学生建立日常运动、睡眠、压力、血氧饱和度、视力等多指标动态健康个人档案，以提升青少年体适能为抓手，培养青少年科学运动意识，助力健康成长。

乐心青少年运动健康管理系统以精准运动负荷监测为核心，将智能可穿戴设备与运动教学实践相结合，为教育主管部门、学校、体育老师及体育教育研究人员提供数字化运动监测和科学统计分析，为教学效果评估、教学方式创新、学生健康数据分析提供科学依据并实现体育教学远程数字化管理。通过对学生运动负荷、运动密度等数据的实时监测，保障了学生运动安全，实时掌握学生动态，有效提高课堂教学效率。通过学生运动健康数据反馈、体育家庭作业等，打通与家长的校内校外关联，实现体育锻炼家校共育，形成校内校外体育教学管理、学生健康管理闭环。目前该解决方案在多所中小学使用，获得了学校和体育老师的一致好评。



(图 4：校园数字化体育教学管理业务)

盈利模式：数字健康服务业务的主要盈利模式分为四大类：一是持续订阅软件年费收入；二是智能硬件销售收入（包括乐心自研自产健康硬件及引入第三方硬件生态合作伙伴产品）；三是第三方服务分成收入（在线问诊、保险、体检、课程等）；四是代运营服务收入（商城代运营、用户运营代运营等）。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求：

(一) 报告期内在研项目情况表

报告期内，公司从事的与医疗器械相关的研发项目如下：

序号	研发项目名称	项目拟达到的效果	进展情况
1	高精度传感器的研究与应用	<p>目前家用电子秤产品，使用的传感器精度是比商用秤有一定差距；而如果采用商用级别的传感器生产家用电子秤产品，产品的成本会变很高，不利于产品的推广市场；如果能有效地提高家用电子秤产品现有的精度水平，给用户更为精准的测量结果，进一步提高公司的竞争力。</p> <p>提高精度的核心就是提升传感器的精度，目前市面上家用电子秤传感器普遍都只能做到 2~3%的精度，在成本增加可接受下将传感器精度提高到 1%，提高家用电子秤产品的精度，依靠技术优势赢得更多市场。</p>	已正式量产应用。
2	远程健康管理技术的研究与应用	<p>欧美国家已经建立起了一套成熟的慢病管理系统，将通讯技术应用到慢性病管理的领域，建立慢性病患者专项档案，实时监测慢性病患者的相关指标，并上传患者院外的用药、治疗情况及病情控制情况；医生可根据情况及时联系患者、调整治疗方案，适时提醒慢性病患者加强自我管理。</p> <p>研究开发出可对人体体重进行数字化管理的产品，实现医生端管理名下患者体重数据，管理者端全方位管理各项健康数据，实现慢性病长期管理及监控，为使用者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> <p>在保证体重精准测量同时嵌入通讯模组，通讯方式上可通过蜂窝、蓝牙、WiFi 等，体重数据及时上传到服务器；实现对患者健康管理数据可视化管理。</p>	已完成。
3	血压计在特殊人群的精准确测量研究	<p>公司已经在脉搏波血压测量技术上建立了比较完整的技术，血压测量在常规人群中相对成熟。但是在一些特殊群体中，如孕妇群体中和糖尿病人群中，高血压也变得是一个非常常见的问题；在这些特殊群里中，高血压的机理是否和常规群体相同，原有的测量技术和算法是否再符合这些人群，变得有更多的不确定性。</p> <p>为此，公司专门成立了此项目，用于研究在孕妇和糖尿病群体的血压测量技术，并把测量的精准度提高到和常规人群相等的水平。</p>	已完成研发。
4	医疗健康 IoT 通用平台研究与应用	<p>公司已经在远程医疗健康领域成功开发了多种终端设备，包括血压计、电子秤等。过去产品主要以测量+数据传输为技术框架，各种产品独自发展，产品的资源相对受限，难以满足远程医疗产品功能不断扩展的需求。</p>	已完成研发。

		<p>本项目旨在建立一个公司健康医疗 IoT 产品的通用技术平台，该平台可以同使用不同的测量算法在相同的硬件平台上实现血压测量和体重、体脂测量；同时通过边缘计算，极大的扩大了系统的算力，提高的精准度，扩展物联网功能，提升远程服务能力。</p>	
5	新一代心电手表技术平台研究与应用	<p>公司已经建立了比较完整的医疗级可穿戴产品体系，包含了健康手表、多导联心电监测手表等，公司穿戴产品未来还会集中更多的功能，如血压引擎、多终端设备网关等，都需要一个更加强大的硬件平台支撑。</p> <p>建立本项目意在打造一个新的穿戴产品硬件终端平台，能够展现更优的视觉交互效果、能够提供血压引擎等集成能力以及多终端设备网关，为未来 3-5 年的穿戴产品奠定基础。</p>	已完成研发。
6	高精度厨房秤的研究与应用	<p>研究压力厨房秤在电子秤应用上的性能提升，优化用户体验。深化应变式压力厨房秤在设计技术虚拟化，为厨房秤的技术创新提供高效手段。优化数字补偿电路和数字补偿工艺，提高线性、滞后、蠕变等性能，从而提升公司厨房秤的核心竞争力。</p>	已正式量产应用。
7	乐心物联网操作系统研究	<p>通过兼容乐心旧有的业务逻辑，研发一个统一的物联网操作系统；同时对硬件设备能力进行高度的概括与抽象化，在保持业务稳定的情况下，迭代强化交互能力与体验。支持广泛的硬件平台和小程序框架，结合公司的 4G、NB-IoT、健康类算法、大数据后台等资源，完成一个完整的远程健康设备技术落地方案。</p>	已完成研发。
8	具有快速响应、高稳定性和高兼容性的远程医疗网络系统研发	<p>通过优化网络连接流程和参数的配置，同时对不同地区的网络和信号质量做对应的调试优化。在不增加硬件成本的情况下，提高公司所有 4G 产品的连接速度和可靠性。从而提升 4G 网络产品的竞争力。</p>	已完成研发。
9	下降式血压计研发	<p>优化血压测量方案，减小升压测量过程中因为气泵加压所带来的震动和噪音，满足个别客户对降压测量的需求。</p> <p>1、气泵：虽然升压和降压测量的气泵都能达到法规规定的压力要求，但升压测量过程一般抓到收缩压后稍高一点即停止测量，压力一般是 130-140mmHg。而降压测量大多是达到一定的压力值（比如 150mmHg）后再阶梯放气降压，单次血压测量过程降压测量比升压测量的最大压力要大，而且加压快，对气泵寿命的对比影响需要研究。特别针对高血压患者，如果降压测量第一次抓不到收缩压系统会设定二次加压到更高的压力，有些算法超过 180mmHg 以上。降压式测量对气泵的寿命要求会轻微比升压式要求高些，需验证对当前气泵实际组装到降压式血压计中的寿命情况，以及其他性能要求，如充气时间，最大压力，气密，启动电压；</p> <p>2、阀：两种完全不同的控制模式：A、升压式血压计可使用常规电磁阀和比例阀，正常使用的是常规电磁阀；</p>	<p>该项目已经完成下降式血压测量算法的初版开发，并已在内部完成测试；该项目将进一步搭配听诊法用于提升下降式测量精度，目前样机处于研发阶段。</p>

		<p>降压式血压计只能使用比例阀，对于比例阀的稳定性要求较高；B、使用降压式血压计需客户提供专用的测试设备测试比例阀的模拟血压，对客户提供的设备稳定性要求较高；C、比例阀相对常规电磁阀实际生产良率也会偏低，主要影响在于客户提供的设备稳定性及规格要求和产品组装生产不良；</p> <p>3、袖带：降压测量的压力大，对降低袖带的寿命，需要验证当前袖带是否满足降压测量要求，包括气囊的耐压、寿命以及魔术贴的粘合强度和寿命。</p>	
10	血压趋势监测设备研发	<p>通过构建国内首个大规模人群的、高精度高采样率的“心血管疾病-动态血压-光电生理信号”数据集（目前已完成数百人次），实现基于光电生理信号的常见心血管疾病筛查（房颤、动脉粥样硬化、高血压）筛查和预警的大型AI模型；开发睡眠等重要使用场景下的血压趋势检测模型；开发多款传统血压测量技术与光电生理信号融合的新型血压监测产品。</p>	<p>该项目已开始临床实验，并完成超过 100 人次的数据采集，已就睡眠场景下的血压趋势检测开发出初版模型。</p>
11	基于微型气泵的血压测量装置研发	<p>为达到减小设备体积、减轻设备重量的目的，并达到以下目的：1、微型压电泵应用到上臂式血压测量的技术研究；2、管控压电泵应用到上臂式血压测量设备的成本；3、专研上臂式袖带结构与压电泵的匹配性；4、深究上臂式血压测量与压电泵结合的测量方式；5、探究可靠性试验与压电泵的影响关系。</p>	<p>该项目已有初版样机，并已搭配初版算法。</p>
12	一种轻量化的多功能电子秤研发	<p>1、通过对材料硬度、受力变形度的研究，发掘可应用在人体秤满足 250kg 受力且测量准确的新材料，对比现在传统玻璃材料密度降低 30%以上，使得秤体整体重量值得到大幅度降低，同时产品整体厚度也要得到控制。</p> <p>2、为配合产品做得更超薄、轻量，需要搭配超薄可充电锂电池，以及集成度更高的 TFT\OLED 屏幕，使得产品整体厚度控制在 15mm 内。</p> <p>3、本项目预计获得使用新型发明专利不少于 2 个。</p>	<p>到达整机试产阶段。</p>
13	一种高精度人体阻抗测量技术研发	<p>通过对 25K、100K 交变电流信号对人体不同成分的离子浓度与电导率之间的关系研究，首先在测量模拟阻抗上达到一定的精准度，同步进行大批量与金标对比的真人测量数据，优化拟合算法达到要求的体脂率测量精度。</p> <p>1、测量体脂率准确性对标 INBODY 要求，体脂率误差 <2%内的占比≥60%；<4%内的占比≥80%。</p> <p>2、体脂率与金标 INBODY 测量结果相关系数>0.9。</p> <p>3、项目获得使用新型发明专利不少于 1 个。</p>	<p>开发完成。</p>
14	动态心电图系统升级	<p>完成产品升级，提高整体性能。</p>	<p>已完成研发。</p>
15	一种远程实时动态心电图监测产品研发	<p>由穿戴设备记录心电图，并通过蓝牙与健康终端相连，健康终端可查看实时数据或者读取记录仪数据。健康终端具有网络通讯功能，可以发送数据到系统软件进行实时显示或者回放处理。</p>	<p>研发已基本完成，项目准备试产中。</p>

16	超薄铝合金电子秤研发	<p>1、通过对铝合金材料的硬度、受力分析，首次将铝合金材料作为电子秤底壳。铝合金的 CNC 一体成型工艺，使得整机质感大大提升，将电子秤的称重功能&观赏性达到和谐统一。</p> <p>2、通过对新底壳材料的应用，使得整机厚度降低至史无前例的 12mm，视觉效果惊艳。</p> <p>3、底部支撑由四秤脚增加为五秤脚，超薄机身搭配 5 秤脚设计，且秤脚面积提升，底壳离地更低。大大提升秤体稳定性，能避免单脚上秤侧翻造成人体损伤。</p>	到达整机试产阶段。
17	5 秤脚称重电子秤研发	<p>1、5 秤脚配合大秤面设计，极大分担面壳受力面单位面积压强。可将量程做到 250kg 的，满足大体重人群称重需求的同时做到秤体的轻薄化。</p> <p>2、5 只传感器，使得受力更均匀，重量分散至每只传感器，称重更精准。</p> <p>3、底部支撑由四秤脚增加为五秤脚，大大提升秤体稳定性，能避免单脚上秤侧翻造成人体损伤。</p>	开发完成。
18	6 传感器称重电路研发	6 只传感器搭配圆形机身设计，秤体更稳固，可测量程大。	到达硬件方案评估及测试阶段。
19	电子听诊法血压计研发	<p>通过《听诊法+下降式双模血压测量方案的研究与应用》，提供一种电子听诊法和示波法结合的双模血压测量解决方案。它包括柯氏音检测电路，能够在人体臂弯上方的肱动脉处探测柯氏音，柯氏音检测电路将放大、抑制后的柯氏音信号传输给处理单元；通过该控制电路检测到袖带内的压力和拾音器检测到的血管中血液流动的声音相结合准确地得到被测人体的血压。</p> <p>具体包括以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、基于人机交互系统的智能血压计设备 2、基于示波法与听诊法的双模算法系统 3、袖带系统 4、拾音系统 5、适用于下降式+听诊法的结构系统 	该项目已经进入样机开发阶段，目前正在准备首版样机数据分析。
20	血压计标准化平台研发	<p>本方案采用 PCBA+底壳模组化标准化设计方案，共分 3 个系列：A1、A2、A3。项目完成后的预期收益和效果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品可扩展性强，产品配置灵活多变，产品具有较强竞争力； 2、项目开发投入人数缩减至 50%，项目开发效率提升 2 倍； 	<p>该专项进展：</p> <p>1、A1 专项已进入正式开发，当前已进入设计阶段，计划 9 月底提供测试样机；</p>

		<p>3、认证投入由 95.7 万缩减至 18.7 万，认证周期由 10 个月缩减至 4.3 个月；</p> <p>4、运营效率与成本的大幅度优化；人均产能提升 10%，库存周转提升 40%。</p>	<p>2、A2 已进入 DCP 汇报评审阶段，计划 8 月中旬导入立项开发；</p> <p>3、A3 已进入 ID 设计阶段，计划 9 月中旬导入立项开发</p>
21	高精度血压算法平台研发	<p>本项目旨在研发一个高精度的血压算法平台，以满足日益增长的临床和家庭健康管理需求。随着医疗健康科技的发展，非侵入式和便携式的血压监测设备正逐渐受到关注，但其准确性和可靠性仍然是一个关键挑战：（1）利用先进的生物传感器技术，实时、连续地采集用户的血流动力学和相关生理参数数据；（2）结合深度学习和传统信号处理技术，开发出能够准确预测和监测血压的算法；（3）集成心血管大语言模型，进行长期趋势分析和健康建议反馈。</p>	<p>已完成项目立项。</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	/	TMB-1970-ZY	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。	/	新产品 CE 认证第三方审核中	否
2	电子血压计	II 类医疗器械	/	TMB-2283、TMB-2283-K	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。	/	新产品 CE 认证第三方审核中	否
3	耳内式助听器	II 类医疗器械	0010600120230761	B200	供气导性听力损失者补偿听力使用。	技术审评	技术审评中	否
4	上臂式电子血压计	II 类医疗器械	0010600120230773	LS2292-G	适用于测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值供诊断参考。	技术审评	技术审评中	否
5	移动动态心电图工作站	II 类医疗器械	0010600420230368	e3、e12、e3 plus、e12 plus、i3、i12、i3 plus、i12 plus、	供人体动态心电图记录用。	技术审评	将适用范围由“供人体动态心电图记录用”变更为“记录器供人体动态心电图记录用，eHolter 分析软件用于 12 导联	否

			Mi-Rhythm		动态心电图分析”，技术审评中。
--	--	--	-----------	--	-----------------

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 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 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 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 20162071388	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。	2026 年 3 月 30 日	原产品注册证号：粤械注准 20162201388
3	血糖仪	II类 22 临床检验器械-02 生化分析设备	粤械注准 20172220088	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。	2026 年 8 月 4 日	原产品注册证号：粤械注准 20172400088
4	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	首次注册
5	腕部心电采集器	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	首次注册
6	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 20172071217	e1200、e1200plus、e1800、e1800plus、e1201、e1201plus、e1202、e1202plus	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。	2027 年 7 月 17 日	报告期内注册证延续，原产品注册证号：粤械注准 20172211217
7	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 20172071166	ePCECG-12、ePCECG-12a、ePCECG-12b、ePCECG-18	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。	2027 年 7 月 4 日	报告期内注册证延续，原产品注册证号：粤械注准 20172211166
8	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 20162210983	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	2026 年 5 月 26 日	原产品注册证号：粤械注准 20162700983

					能，不包括自动诊断部分。		
9	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、e3plus、e12plus、i3、i12、i3plus、i12plus、Mi-Rhythm	供人体动态心电图记录用	2024 年 11 月 14 日	原产品注册证号：粤械注准 20152210376
10	动态心电图系统	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 20202072091	G12、G12plus	供人体动态心电图记录用。	2025 年 12 月 14 日	注册变更： 2023-02-24：1、结构及组成由“由记录器、导联线、心电信息网络管理系统组成。”变更为“由记录器、导联线、锂电池、心电信息网络管理系统组成。”。 2、注册证附件“产品技术要求”变更。
11	胎儿心率记录仪	II类 18 妇产科、辅助生殖和避孕器械-02 妇产科测量、监护设备	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	首次注册
12	电子血压计	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 20212070887	LS818-NB、LS818-F、LS818-B	适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供诊断参考	2026 年 6 月 20 日	首次注册
13	电子血压计	II类医疗器械	粤械注准 20222070524	BUA6150CN	适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供诊断参考。	2027 年 04 月 20 日	首次注册
14	电子血压计	II类医疗器械	粤械注准 20222070524	BM361/BM351	适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供诊断参考。	2027 年 04 月 20 日	首次注册
15	医用电子血压计	II类医疗器械	粤械注准 20222070047	2000-C	适用于测量 3 岁以上的儿童及成人的血压及脉搏数。	2027 年 01 月 19 日	首次注册
16	上臂式电子血压计	II类医疗器械	粤械注准 20222070759	TMB-1490-BS、TMB-1490-AS、TMB-1490-CS、TMB-1490-S、TMB-1873、TMB-1873-B	适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供诊断参考。	2027 年 06 月 13 日	首次注册

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	腕式电子血压计	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	腕式电子血压计	II类医疗器械	K123669	TMB-1014-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	ProBP™ 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	K121971	WBS01	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	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
13	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
14	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
15	腕式电子血压计	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
16	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。	长期有效
17	电子血压计	II类医疗器械	K220676	TMB-2084-T	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
18	电子血压计	II类医疗器械	K223374	WPM05、WPM06	用于测量成人舒张压、收缩压、脉率,其数值供诊断参考。	长期有效

19	MIO 血糖监测系统	II 类医疗器械	K223722	TeleBGM 2282-G	该系统用于体外自测（体外诊断用途），供糖尿病人家庭使用（单人使用），通过体外定量检测成人新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度，监测血糖控制效果。不适用于新生儿，不能用于糖尿病的诊断或筛查。	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.G10828000026Rev.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.G10908130010Rev.01	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。	2024 年 5 月 26 日	/
3	电子血压计	II 类医疗器械	NO.G10828000048Rev.00	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。	2026 年 9 月 2 日	/

5、报告期内，已获得加拿大医疗器械注册证书情况

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	臂式电子血压计	II 类医疗器械	108696	TMB-995-S、EBP-095、TMB-1491-DS、TMB-2080-N、TMB-2080-K、TMB-2083、TMB-2083-N	适用于测量臂围在 22cm~42cm 之间的成人的血压和脉率。	长期有效
2	腕式电子血压计	II 类医疗器械	108664	TMB-2085、TMB-2085-K、TMB-2085-N、TMB-1117-SN	适用于测量腕围在 13.5cm~21.5cm 之间的成人的血压和脉率。	长期有效

6、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	加拿大注册证
本报告期末数量	16	19	3	2
去年同期末注册证数量	16	16	3	0
本报告期新增证书数量	0	3	0	2

二、核心竞争力分析

1、“硬件+传感+算法+大数据+AI+云计算+服务”的全链条能力矩阵，构建差异化竞争力

智能健康 IoT 的研发横跨工业设计、芯片技术、显示技术、硬件研发、软件系统、AI 算法、传感技术、生物识别、通信技术、智能制造及云计算、大数据技术等多个领域，是一个涉及多学科、多领域综合的复杂系统。公司长期坚持以研发创新为主导，目前已具备自主的工业设计、硬件研发、软件操作系统、AI 算法、生物传感技术、通信技术和云端大数据等多学科融合的研发能力，已掌握健康 IoT 及数字健康服务领域全链条的研发服务能力，为公司实现中长期战略目标奠定了坚实的基础。

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，经过公司多年研究积累，在核心部件（传感器、气泵、传感器光路设计等）和算法上均实现自研自产，在生物信号传感等方面的创新能力亦不断增强，掌握了多 PD 光机结构、多光谱光学结构、传感器 Fresnel 纹路设计及仿真、光机皮肤模型设计及仿真、高性能多参数生理传感器、跨平台多生理参数信号仿真、医疗级生理传感器设计等关键技术，在硬件领域已经实现结构、电子、软件、算法、ID 相互融合，能够满足从产品立项到产品量产全链条的支持和开发，设计开发能力越趋完善，设计的产品已经完全符合医疗类产品的认证和法规要求，同时基于 4G 通信产品的开发，面向全球推出了更多的具有远程医疗测量类产品，形成了公司特有的产品研发优势，使公司在智能健康硬件领域具备产品深度研发、技术深度优化能力。公司拥有自主物联网操作系统，构建多设备协同计算框架，本着合作共赢、开放创新的价值观，深入布局数据驱动和数据开放平台战略，构建了 IoT 端、健康医疗云与大数据 AI 协同的生态。公司十分重视数据安全与用户隐私，在用户授权、数据加密存储、传输及开放合作资格审查上都建立了严格的标准。

公司在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 终身教授朱为模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、持续强化技术研发与产品创新能力

公司坚持以技术创新作为公司长期经营发展的核心战略，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。

公司拥有一支多学科、多层次、结构合理的研发团队，除了中山总部的研发中心外，公司在深圳、上海等多地均设有研发中心，具备良好的持续创新能力，拥有行业领先的硬软件及服务的设计及研发实力。

经过多年的产品优化提炼，在自研操作系统的支持下，公司在存储技术、GUI 技术、操作系统等三个方面的长期积累，为公司旗下所有产品业务提供有力的技术支撑。目前公司已具备在预研、产品定义、研发、生产的全链条过程中，软件、硬件、结构、测试等方面的全自研能力。在硬件研发方面，目前公司能快速对接业界成熟的芯片系列，对市面上常见的 IC 芯片均有良好的技术支持，同时能在和原厂合作的情况下，接入最新的芯片系列，最大限度缩短产品落地时间。在软件研发方面，经过多年的算法产品落地经验，公司已经建立起完整成熟的算法在线离线验证平台，可快速回归验证算法，以保证产品的发布的可靠性。公司也有成熟的模拟平台支持，可以快速支持新设备、新技术的预研和调试。此外，公司多年的产品量产经验，也积累了丰富的外设资源和可靠性验证标准，目前所有在研和预研产品均可以直接运用公司级别的可用外设列表与验证标准，加速了量产验证的过程，实现项目快速落地。公司持续投入研发创新，报告期内，公司研发投入总额为 5,327.11 万元，占报告期营业收入 13.85%。

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，加快关键技术知识产权申请及成果的转变。截至报告期末，公司累计取得专利证书 602 件，其中发明专利 108 件，实用新型专利 251 件，外观设计专利 246 件。累计取得软件著作权 47 件，国内注册商标 534 件，海外专利证书 25 件，海外注册商标 111 件。报告期内，公司在国内新增专利申请 32 件，其中发明专利 11 件，实用新型专利 17 件，外观设计专利 4 件。新增国内授权专利 18 件，其中发明专利 7 件，实用新型专利 8 件，外观设计专利 3 件；新增国内商标新申请 2 件，新增国内注册商标 1 件，新增海外注册商标 5 件。

3、医疗级高标准的产品质量优势

健康 IoT 与医疗健康的联系日益紧密，结合公司全系列产品致力于向医疗级方向的发展战略，公司获得医疗器械质量体系认证的生产资质所具备的价值将会愈发突显。

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，目前已经通过 ISO13485:2016 医疗器械质量体系认证、ISO9001:2015 质量管理体系认证、QC080000: 2017 有害物质管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系。此外，公司出口产品已获得中国 NMPA 认证、美国 FDA 注册、欧盟 CE 认证、加拿大 HC 注册、英国 MHRA 注册、澳大利亚 TGA 注册、日本《指定外国制造事业者指定书》、MDSAP 五国体系认证、韩国 KGMP 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，长期与国内外优质高端品牌企业合作，产品出口至欧美、亚洲等地区的多个国家，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，同时加强对供应链的优化管理，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。

4、公司拥有健康 IoT 领域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，现拥有品类丰富、覆盖面广的健康 IoT 领域产品线。公司主要产品包括智能血压计、脂肪测量仪、智能血糖仪、医疗级智能可穿戴运动手环手表、医疗级健康手表、心电等多个品类，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。

此外，公司产品族群可为终端用户和第三方健康医疗机构提供海量、连续、多维的身体体征数据，这些多维体征数据通过公司的智能大数据平台进行关联挖掘、交叉分析和知识图谱建设，建立了更深层次的用户健康价值体系，联合第三方健康医疗服务机构为用户提供更多样化和专业的服务。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。

5、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，与医疗健康专家实现紧密合作，获得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系统的建立”课题；持续推动中国好血压项目；与新加坡 SportMedicineClinic 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，形成了“乐心 AI 健康大脑、大数据平台、智能诊断平台、解决方案研发平台、智能干预平台”等多维度、全链路的数字化健康管理能力，着力为医疗机构、保险、体检、功能性营养食品等健康管理机构提供权威的远程健康管理工具和服务，探索“远程健康 IoT+数字健康服务”一体化的数字健康管理解决方案，进一步提升公司在医疗健康领域的核心壁垒。

6、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。

三、主营业务分析

概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是 否

2023 年上半年，公司坚定“医疗级远程健康监测设备及服务提供商”的战略实施和变革，积极推进年度经营目标及规划落地。对内：推行经营责任制，专注产品力的提升，丰富医疗产品矩阵和优化产品结构，深耕医疗设备及服务领域，持续提升公司的敏捷型管理组织和高效治理（降本增效）。对外：建设海外本土化销售和服务团队，以客户为中心，在坚守自己地盘的同时去“攻城掠地”，积极开拓新兴市场、拓展多元销售渠道。

报告期内，公司实现营业收入 38,464.27 万元，同比下降 28.91%，公司实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 782.46 万元，同比增长 1,208.42%，其中，第二季度公司实现营业收入为 22,203.73 万元，环比增长 36.55%，实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 2,054.26 万元，环比增长 261.52%。公司通过开源、提效、降本等主动措施推动公司实现有质量的增长，上半年整体经营改善取得阶段性成果。

回顾 2023 年上半年，公司紧密围绕年度经营目标有序开展各项工作：

1、持续完善医疗产品矩阵，巩固远程健康管理生态硬件优势

目前公司拥有健康 IoT 领域的多维度体征监测产品线，并具备中国、欧美、韩国等主流国家的医疗认证资质，公司围绕战略聚焦，持续通过资源整合及产业合作的方式，不断丰富医疗产品矩阵和优化产品结构，进一步巩固公司在远程健康管理领域生态闭环中的硬件优势。

报告期内，公司与微策生物达成战略合作，布局血糖管理领域，集成双方在产品研发、工艺技术及渠道资源的核心优势，以血糖监测产品为基础，进一步拓展慢病管理领域业务版图。目前公司推出的首款 4G 血糖仪 TeleBGM2282-G 已通过美国 FDA 注册，并已纳入 SIGIS 合格产品列表，消费者可直接使用 FSA/HAS/HRA 支付卡购买并报销产品，有利于加快海外血糖市场的开拓。



（图 1：乐心医疗首款 4G 血糖仪 TeleBGM2282-G）

报告期内，公司声学板块推出全新产品-- LINNER NOVA 助听器，该款助听器产品是听力技术深度研发的创新型产品，旨在为轻度至中重度听力损失的群体提供前所未有的听觉体验。该款产品融合了家庭自适应听力测试的便捷性、医用级的抗菌耳塞以及颠覆性的 UV 杀菌灯技术。其无线适配器将电视声音无缝传输，在声音增强、反馈抑制及噪声降低等方面的核心技术确保了用户在不同环境中都能得到清晰、高质量的听觉体验。目前 LINNER NOVA 助听器国内医疗器械注册证申请已获广东药监局受理。助听器产品的推出进一步丰富了公司医疗产品矩阵，亦将为公司带来更广阔的市场前景和稳固的品牌信誉。



（图 2：OTC 助听器：LINNER NOVA 系列）

2、完善心电监测等多领域布局，拓展远程健康管理新赛道

伴随着数字医疗应用和数字医疗工具的全面落地，新兴前沿技术在医疗领域的应用正逐步普及，远程心电监测产品及服务是人工智能及互联网通信技术在远程医疗领域下重要应用场景之一。目前全国的医疗正在推进紧密型医共体建设及分级诊疗提升县镇基层医疗能力，人工智能和互联网远程医疗已成为国策，远程心电监测赛道将迅速发展。

报告期内，公司加大对心电监测领域的战略投入，增资深圳心康医疗科技有限公司，心康医疗以心电服务为核心，以创新型可穿戴心电设备、领先 AI 算法为先导，重点解决心脏病、卒中等重症慢

病诊疗与康复过程中关键痛点，为患者康复期自我管理提供数字化依据及专业医疗级服务。增资心康医疗是公司完善健康管理生态的重要举措，进一步拓宽公司“AI+IoT”的产品业务布局，加快公司产品在慢病管理领域的应用场景拓展。



(图 3：增资心康医疗，连接院内院外使用场景)

报告期内，公司在体育健康领域持续耕耘，目前“数字化体育教学解决方案”已在清华大学田径队、暨南大学田径队等高校专业运动队中实现常态化应用。该方案具备高标准的稳定性与精准度，现已获准接入北京大学、北京师范大学、北京体育大学等高校的科研项目，同时公司已与广东速度与训练重点实验室达成合作意向。未来公司将继续通过产学研结合的方式，发挥智能硬件及专业服务一体化的生态优势，在国内体育健康监测领域的国产替代趋势下，加速抢占蓝海市场行业先机。



(图 4：乐心体育与高校科研及高水平运动队训练合作)

3、深化海内外市场布局，积极开拓新兴市场

报告期内，公司积极参加国内外各大医疗展会，进一步扩大乐心品牌在全球市场的露出，进一步提升品牌影响力。公司参加了阿拉伯医疗展（Arab Health）、中国国际医疗器械博览会（CMEF）、

美国国际医疗设备展（FIME）等多场海内外专业医疗器械展会，精准触达行业优质客户，提升公司营销效能，继续扩大公司在医疗级健康监测产品领域的品牌知名度。



（图 5：阿拉伯医疗展 Arab Health）



（图 6：中国 CMEF）



（图 7：美国国际医疗设备展 FIME）

报告期内，公司积极开拓高质量渠道资源，与健康管理行业内优质企业建立生态伙伴关系，实现资源高效协同。公司加快拓展海内外市场销售布局，通过搭建海外本土化团队实现更精准的市场判断及品牌建设，与此同时深挖营销潜能，加速对国际新兴市场的销售网络覆盖，助力公司在健康管理领域市场份额的长期增长。

4、国家政策助力慢病防控，数字化慢病管理新模式

面对慢性疾病普遍化、年轻化的发展趋势，近年来我国已将慢病防控提升到了国家战略高度，并全面实施慢性病综合防治战略。公司发挥自身研发优势，通过整合医疗级智能设备、互联网软件技术、远程医疗服务，为基层医疗机构提供“硬件+软件+服务”于一体的数字化慢病管理解决方案。

报告期内，公司在广东中山、云南安宁等全国多地联合基层医疗机构推行“智慧血压管理”数字化慢病管理新模式，以智能硬件、互联网软件、远程医疗服务赋能广大基层医生，助力基层医院医生对辖区大规模慢病居民开展远程、长期、持续、有效的慢病管理，解决了基层慢病管理中常见的“不知道患者日常数据、没办法针对性干预、难以提升患者依从性”的难题，极大提升慢病管理效果和医生工作效率。“智慧血压管理”数字化慢病管理新模式获得了居民患者、基层医生/医院、学术专家以及各地政府主管部门的高度认同。



（图 8：助力基层社区开展数字化慢病管理）

5、发布 2023 年股权激励计划，目标导向管理层彰显信心

近日，公司发布 2023 年股权激励计划草案，对公司（含子公司）董事、高级管理人员、核心员工实行股权激励。本次激励计划拟向激励对象授予 350 万股限制性股票，本次股权激励考核年度为 2023 年、2024 年两个会计年度，归属系数均为 50%。股权激励计划业绩考核预设目标值为 2023 年、2024 年净利润分别达到人民币 3000 万元、5000 万元。本次股权激励有效地激发了经营管理层及核心骨干员工的凝聚力和战斗力，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，此次业绩目标的制定也体现出管理层对公司未来发展的坚定看好。

6、巩固医疗级健康设备产品优势，精益管理全面降本增效

公司凭借深厚的医疗级健康监测设备的生产制造经验，推进现有品类的迭代升级，优化算法模块等核心部件以提升产品监测精准度，并持续推进产品品类的结构化调整。公司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，综合提升公司产品的市场竞争力，巩固公司在医疗级远程健康监测设备领域的硬件优势。报告期内，公司荣获广东省 2022 年度质量信用 A 类医疗器械生产企业称号，体现了行业监管部门对公司在质量管理、信用体系方面的高度肯定与认可。

报告期内，公司全面推进降本增效策略的落地实施，加强对生产流程和制造能力的管理和控制，注重生产效率和质量管理。同时对公司现有产能进行整合升级，对各生产线进行线体优化，提高自动化和半自动化程度，重点建设公司的工程能力。实行精益生产原则，优化生产流程和物流管理，不断改进生产技术和工艺，提升生产效率，并推行全面质量管理，提升产品品质、稳定性和用户体验。重塑公司供应链管理，构建产销研一体化的全链路管理，提升集采比例，有效降低采购成本并提高存货周转率；公司将持续强化有质量的增长，稳步推进主营业务健康发展，保持了长期稳定持续发展的态势。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	384,642,662.72	541,048,823.31	-28.91%	主要系本报告期持续优化客户和产品结构，影响报告期内公司收入规模。
营业成本	275,648,843.19	416,673,585.77	-33.85%	主要系营业收入下降所致。
销售费用	23,284,511.40	32,850,403.88	-29.12%	主要系本报告期销售佣金减少所致。
管理费用	39,253,262.12	31,170,055.21	25.93%	本报告期未发生重大变化。
财务费用	-16,159,186.62	-18,000,364.22	10.23%	本报告期未发生重大变化。
所得税费用	733,316.17	-642,156.16	214.20%	主要系本报告期递延所得税费用增加所致。
研发投入	53,271,077.99	69,166,379.80	-22.98%	本报告期未发生重大变化。
经营活动产生的现金流量净额	-16,722,530.23	-15,062,419.85	-11.02%	主要系本报告期内经营活动支出增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-163,551,914.47	37,089,968.61	-540.96%	主要系本报告期购买银行理财产品增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-4,345,417.40	-16,223,212.42	73.20%	主要系上期偿还短期借款所致。
现金及现金等价物净增加额	-179,377,685.99	19,618,022.62	-1,014.35%	受上述经营活动、投资活动以及筹资活动现金流量净额综合影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
主营业务收入	381,764,593.95	273,899,200.34	28.25%	-29.15%	-34.20%	5.50%
其他业务收入	2,878,068.77	1,749,642.85	39.21%	31.79%	313.32%	-41.41%
分产品						
家用医疗产品	263,599,877.50	195,935,719.66	25.67%	-8.23%	-5.66%	-2.03%
家用健康产品	70,389,527.95	53,000,877.54	24.70%	-33.99%	-35.60%	1.89%
智能可穿戴	14,765,505.36	13,869,136.45	6.07%	-86.75%	-86.66%	-0.57%
其他	35,887,751.91	12,843,109.54	64.21%	0.34%	-43.37%	27.62%
分地区						
内销	93,532,037.36	74,464,781.09	20.39%	-34.15%	-39.88%	7.60%
外销	288,232,556.59	199,434,419.25	30.81%	-27.37%	-31.79%	4.49%
其他业务	2,878,068.77	1,749,642.85	39.21%	31.79%	313.32%	-41.41%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	901,323.27	9.87%	主要系本报告期将闲置募集/自有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生的投资收益及权益法核算投资公司的长期股权投资收益所致。	否
公允价值变动损益	-3,158,458.09	-34.58%	主要系公司未到期远期外汇合约产生的公允价值变动损益所致。	否
资产减值	6,536,323.52	71.56%	主要系期末计提存货跌价准备所致。	否
营业外收入	3,319.53	0.04%	主要系收到保险赔偿款所致。	否
营业外支出	183,622.15	2.01%	主要系支付合同违约金所致。	否
其他收益	2,579,171.43	28.24%	主要系本报告期收到政府补助所致。	否
信用减值损失	-2,736,638.18	-29.96%	主要系本报告期应收账款计提坏账准备所致。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	396,166,774.83	26.53%	595,311,850.67	38.48%	-11.95%	主要系本报告期使用闲置募集资金购买银行理财产品所致。
应收账款	207,755,989.57	13.91%	183,105,470.05	11.83%	2.08%	
合同资产						
存货	86,335,028.65	5.78%	111,221,691.39	7.19%	-1.41%	
投资性房地产						
长期股权投资	4,368,641.10	0.29%	5,334,309.39	0.34%	-0.05%	
固定资产	248,768,291.25	16.66%	253,028,117.36	16.35%	0.31%	
在建工程	5,383,278.34	0.36%	3,388,514.49	0.22%	0.14%	主要系本报告期生产线体改造及仓库改造工程增加所致。
使用权资产	8,144,571.64	0.55%	10,659,318.10	0.69%	-0.14%	
短期借款	132,799,825.04	8.89%	133,114,888.89	8.60%	0.29%	
合同负债	42,223,679.61	2.83%	54,536,925.92	3.52%	-0.69%	
长期借款						
租赁负债	4,171,976.41	0.28%	5,442,640.07	0.35%	-0.07%	
交易性金融资产	203,347,519.02	13.62%	59,541,177.11	3.85%	9.77%	主要系本报告期使用闲置募集资金购买银行理财产品所致。
应收款项融资	100,000.00	0.01%	400,000.00	0.03%	-0.02%	主要系本报告期收到上期客户开具的银行承兑到期所致。
其他应收款	4,640,017.99	0.31%	12,116,517.31	0.78%	-0.47%	主要系本报告期末应收的出口退税减少所致。
其他流动资产	7,932,763.73	0.53%	3,984,493.90	0.26%	0.27%	主要系本报告期末待抵扣及留抵进项税额增加所致。

应付职工薪酬	16,508,193.48	1.11%	25,974,875.35	1.68%	-0.57%	主要系本报告期支付人力成本较上年减少所致。
应交税费	1,515,759.79	0.10%	3,232,514.13	0.21%	-0.11%	主要系本报告期末计提的城建税及教育费附加减少所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）	59,541,177.11	-1,193,658.09			626,000.00	481,000.00		203,347,519.02
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	161,593,126.32		71,267,016.39		12,000,000.00			177,571,242.37
5.其他非流动金融资产	5,000,000.00				1,600,000.00			6,600,000.00
金融资产小计	226,134,303.43	-1,193,658.09	71,267,016.39		639,600.00	481,000.00		387,518,761.39
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
应收款项融资	400,000.00				100,000.00	400,000.00		100,000.00
上述合计	226,534,303.43	-1,193,658.09	71,267,016.39		639,700.00	481,400.00		387,618,761.39
金融负债	0.00	-1,964,800.00						1,964,800.00

其他变动的内容

报告期无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,613,967.09	银行承兑汇票保证金等
合计	30,613,967.09	

六、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
30,681,095.88	40,469,927.49	-24.19%

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	其他变动	期末金额	资金来源
其他	684,000,000.00	-1,203,805.00		626,000,000.00	481,000,000.00	212,521.00		203,212,521.00	募集资金、自有资金
股票	125,292.28	10,146.91				9,705.74		134,998.02	股票
其他	106,304,225.98		71,267,016.39	12,000,000.00				177,571,242.37	自有资金
其他	5,000,000.00			1,600,000.00				6,600,000.00	自有资金其他非流动金融资产
其他	400,000.00			100,000.00	400,000.00			100,000.00	自有资金应收款项融资
合计	795,829,518.26	-1,193,658.09	71,267,016.39	639,700,000.00	481,400,000.00	222,226.74	0.00	387,618,761.39	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	59,461.6
报告期投入募集资金总额	1,808.11
已累计投入募集资金总额	34,922.69
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	5,627.6
累计变更用途的募集资金总额比例	9.46%

募集资金总体使用情况说明

一、实际募集资金金额、资金到位情况

2016年10月26日，经中国证券监督管理委员会《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》（证监许可[2016]2432号文）核准，本公司于2016年11月7日向社会首次公开发售每股面值为人民币1.00元的普通股股票，发行数量14,800,000股，发行价格为每股人民币15.63元，募集资金总额为人民币231,324,000.00元，扣除各项发行费用人民币22,063,900.00元，募集资金净额为人民币209,260,100.00元。

2016年11月12日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验确认，并出具《验资报告》（信会师报字[2016]第712054号）。

2020年12月07日，经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》（证监许可[2020]3233号）核准公司以向特定对象发行股票的方式向14名特定投资者（对应22个证券账户）共发行股票23,998,780股，发行价格为16.48元/股，募集资金总额为395,499,894.40元，不含税发行费用人民币10,143,826.27元，募集资金净额为人民币385,356,068.13元。保荐机构海通证券股份有限公司在扣除相关费用后向公司指定账户划转了认股款。

2021年02月22日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对上述募集资金到账情况进行了审验，并出具了“信会师报字[2021]第ZL10010号”验资报告。

二、以前年度已使用、本年度使用金额及当前余额

截至上年末，公司募集资金专户余额为237,482,587.54元。

2023年1-6月，公司募集资金专户收到的利息及理财收入扣除银行手续费后的净额为2,564,124.12元；公司实际使用募集资金18,081,095.88元；截至2023年06月30日止，公司募集资金余额为221,965,615.78元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额），其中募集专户余额68,965,615.78元，封闭性理财账户余额153,000,000.00元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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											
健康智能手表生产线建设项目	否	15,892.32	15,892.32	15.06	2,549.86	16.04%	2024年10月31日	0	0	不适用	否
基于传感器应用的智能货架生产线建设项目	否	5,865.75	5,865.75	27.9	132.24	2.25%	2024年10月31日	0	0	不适用	否
TWS 耳机生产线建设项目	是	5,865.75	5,865.75	0	412	7.02%		0	0	不适用	是
研发中心建设项目	否	10,911.77	10,911.77	1,765.15	9,525.33	87.29%	2024年10月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	38,535.59	38,535.59	1,808.11	12,619.43	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	38,535.59	38,535.59	1,808.11	12,619.43	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>2022年08月26日,公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议,审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,同意将公司募集资金投资项目健康智能手表生产线建设项目、基于传感器应用的智能货架生产线建设以及研发中心建设项目延期两年,预定可使用状态日期由2022年10月31日延期至2024年10月31日。</p> <p>上述募集资金投资项目系公司基于中长期战略规划、业务开展情况而确定的,在前期已经过充分的可行性论证。自募集资金到位以来,受外部环境、地缘政治紧张局势以及主要经济体通货膨胀高企等因素影响,全球经济下行压力及不确定性仍在持续加大,公司上述募集资金投资项目整体进度有所放缓,预计无法在原预定可使用状态日期前完成。公司密切关注募集资金投资项目的行业市场情况及公司经营战略发展及实际生产经营需要,本着谨慎使用募集资金及维护全体股东权益的原则,为降低募集资金投资风险,保障资金安全,确保募集资金合理运用,结合公司当前募集资金投资项目的开展情况,经审慎研究,公司对上述募投项目建设进度进行优化调整,公司决定将上述募投项目整体延期两年。</p>										
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	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于2021年03月29日召开的第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用自筹资金共计人民币12,776,121.41元。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流	不适用										

动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2023 年 6 月 30 日，公司剩余尚未使用的募集资金及利息总额为 221,965,615.78 元。其中购买理财 153,000,000.00 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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	14,300	0	0	0
银行理财产品	自有资金	1,700	0	0	0
银行理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	1,300	0	0	0
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	5,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	3,000	3,000	0	0
银行理财产品	自有资金	4,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	2,000	2,000	0	0
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	14,300	14,300	0	0
合计		62,600	20,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
工商银行火炬开发区支行	无	否	远期结售汇	0.00	2022/11/21	2023/07/10	4,991.00	7,561.94	10,486.84	0.00	2,066.10	2.03%	29.86
合计				0	--	--	4,991.00	7,561.94	10,486.84	0.00	2,066.10	2.03%	29.86
衍生品投资资金来源	自有资金，不涉及募集资金。												
涉诉情况（如适用）	不适用。												
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）	2023年04月26日												
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）	2023年05月22日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、开展外汇衍生品交易业务的风险分析</p> <p>公司开展外汇衍生品交易业务旨在防范和规避汇率波动可能带来的风险，不以投机和套利为目的，但也存在一定的风险：</p> <p>（1）市场风险：受相关外汇市场影响，外汇衍生品如远期结售汇产品交易价格发生不利波动时，会使企业产生公允价值变动损失，存在一定的风险；（2）流动性风险：如遇特殊情况在非交易时间内企业产生人民币或外汇资金需求等情况，可能导致企业面临不能及时结汇或者售汇的风险；同时，若到期日企业无法及时获得充足美元资产以完成交割，会导致企业面临流动性风险；（3）履约风险：如在合约期限内合作银行出现倒闭等情形，导致企业不能以合约价格交割原有外汇合约，企业可能会面临合作方无法履约的风险；（4）政策风险：外汇衍生品如远期结售汇系根据当前相关法律法规和监管规定设计的产品，如遇国家宏观政策、法律法规或监管规定发生变化，企业可能面临无法正常交易或者业务关停等风险；（5）操作风险：在操作过程中，存在企业因泄露身份识别信息、误使用身份认证方式或操作失误等原因造成不必要损失的风险。</p> <p>2、开展外汇衍生品交易业务的风险控制措施</p> <p>为了防范开展外汇衍生品交易业务可能带来的风险，公司采取以下风险控制措施：</p> <p>（1）以谨慎、稳健为原则开展外汇衍生品交易业务，不以投机和套利为目的。同时加强对外汇市场的研究分析，持续关注国际市场环境变化，结合市场情况适时调整相关策略，最大程度规避汇率波动带来的风险，促进财务中性；（2）合理安排外汇资产与负债，以保证实施外汇衍生品业务时与公司实际外汇收支相匹配，进而在交割时拥有足额资金供清算，降低流动风险；（3）在选择交易对手方时审慎选择具备相关资质、信用良好的银行等金融机构开展外汇衍生品交易业务，并审慎审查相关合约条款、产品介绍等内容，降低履约风险；（4）公司已建立起《金融衍生品交易业务管理制度》并有具体的流程规定，并配备专业人员进行外汇衍生品交易管理，相关岗位的人员具有良好的专业知识与实操经验；同时对于内部管理、审批权限及操作流程等亦有具体规定，流程完善。公司遵照相关法律法规及公司制度的要求，在开展外汇衍生品交易业务时严格履行相关程序，规范外汇衍生品交易行为，降低操作风险。</p>												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	外汇衍生品的公允价值变动以公司确定的交割日所在月份的公平市价与合约价格之差额计算。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否	不适用。												

发生重大变化的说明	
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	经认真审核，独立董事一致认为：公司及下属子公司根据实际业务经营需要，在满足日常经营资金需求的前提下，适度开展外汇衍生品交易业务有利于提高公司及下属子公司应对外汇市场波动风险的能力，可有效防范汇率大幅波动带来的不利影响，增强财务稳健性。同时，公司内部已建立起相应的管理制度并配备专业人员进行外汇衍生品交易管理，内部程序完善。公司及下属子公司开展外汇衍生品交易事项不存在损害公司及全体股东利益的情形，符合整体经营需要。因此，公司全体独立董事一致同意公司及下属子公司使用自有资金开展外汇衍生品交易事宜。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、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
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	347,760,343.86	144,747,463.03	158,697,039.66	11,489,188.53	10,712,476.01
香港创源有限公司	子公司	电子健康产品、医疗健康产品销售	1,361,800	258,138,354.46	-10,489,385.13	265,842,841.63	-5,715,706.08	-5,306,696.40
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	39,265,250.76	-109,326,996.54	24,342,861.60	-1,050,636.96	-829,938.29
声源科技（深圳）有限公司	子公司	耳机产品的研发、生产与销售	8,651,899	9,822,214.12	-29,412,829.58	3,983,534.58	-2,831,490.61	-2,838,974.92

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司快速发展带来的管理风险

随着公司近年来的快速发展，公司资产规模和业务规模进一步扩大，尽管公司已形成了较为成熟的经营模式，并建立了相对完善的管理制度、研发体系、营销网络体系，但为达成公司“医疗级远程健康监测设备及服务提供商”的战略定位，未来经营规模的快速扩大将对公司的资源整合、技术研发、市场开拓、财务管理、内部控制等方面提出更高的管理要求。若公司在未来发展过程中未能完善组织模式和管理制度，使得公司管理水平无法适应规模迅速扩张的需要，将对公司进一步发展产生不利影响。

为应对此类风险，公司将严格按照上市公司规范治理要求，不断完善科学的决策与管理运营体系，加强集团化管控水平，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。

2、市场风险

（1）国外市场风险

国外市场是公司重点开拓的经营领域之一，目前公司海外业务主要在北美、欧洲、澳洲、亚太、中东等多个地区展开，业务收入占总营业收入比重比较大。如果进口国贸易政策发生重大不利变化、主要客户由于经济形势恶化而减少需求量、因公司产品价格或品质未能满足客户需求等事件发生，均会导致公司新业务开拓失败甚至固有客户流失，影响公司海外业务的健康稳定发展，是公司在海外市场可能面临的主要风险。此外，目前国际贸易形势中不稳定因素增多，且地缘局势日益复杂，未来可能使世界经济形势更加严峻，均有可能增加公司在国外市场所面临的风险规模。

为应对此类风险，公司将密切关注国际贸易政策及经济形势，组建海外本土化销售团队加强海外市场的拓展力度，通过研发创新进一步提升产品的综合竞争能力，有效提升产品的海外市场占有率，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市场竞争日益激烈，各品牌间的产品同质化越发严重，对产品迭代速度、产品创新及差异化、产品稳定性及准确性提出了更高的要求。若公司未能持续跟踪行业技术的发展趋

势并对现有产品进行及时更新迭代，则会对公司的经营发展造成不利影响。此外，在新产品研发的过程中，公司可能面临因研发技术路线出现偏差导致研发失败、研发成本投入过高、研发进程缓慢等风险。

为应对此类风险，公司将继续完善以自主研发为主导、产学研相结合的研发体系，引入高质量研发人才，加大硬件实验室的建设和投入，提升产品研发设计能力。同时公司也将夯实现有产品对于生理参数监控的稳定性和准确性，并进一步依托公司的远程健康战略扩大产品适用的广泛性，完善边缘和云端 AI 能力建设，在激烈的市场竞争中增强产品的核心竞争力。此外，公司还将组建自有品牌团队，在线上 and 线下渠道加大公司品牌传播和识别度，提升公司在业务开拓过程中的抗风险能力。

3、成本与费用增加对公司成本控制的风险

目前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。

为应对此类风险，公司将继续推行精细化管理，进一步强化内控体系建设和规范运作，实施预算管理辦法合理压缩成本和控制费用支出，配合业务部门实现公司经营的降本增效提质。此外，研发端也将协同供应链实施集采等战略来降低物料成本，同时通过资源与人员的优化配置，充分利用自身产品优势、规模效应和技术优势有效降低风险。

4、汇率波动风险

目前公司的出口业务整体规模较大，未来公司仍将积极开拓国外高端市场，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，将影响公司的汇兑损益，并对净利润产生直接的影响。

为应对此类风险，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。

十一、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
2023 年 05 月 08 日	网上业绩说明会	网络远程文字交流	其他	参与“乐心医疗 2022 年度网上业绩说明会”的投资者	就公司 2022 年年度报告相关内容进行沟通交流。	巨潮咨询网 (www.cninfo.com.cn)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	34.05%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 22 日	详见公司于 2023 年 05 月 22 日披露在巨潮资源网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-040)。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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
冯勇卫	副总经理、财务总监	离任	2023 年 01 月 18 日	因个人原因辞去副总经理、财务总监职务。
黄林香	副总经理、财务总监	聘任	2023 年 01 月 19 日	经董事会审议通过, 聘任为公司副总经理、财务总监。
潘农菲	董事、副总经理	离任	2023 年 07 月 26 日	因个人原因辞去董事及副总经理职务。
潘志刚	总裁	聘任	2023 年 07 月 26 日	经董事会审议通过, 聘任为公司总裁。

注: 1、公司董事会于 2023 年 07 月 26 日收到公司董事、副总经理潘农菲先生的书面辞职报告, 潘农菲先生因个人原因辞去董事、副总经理职务, 同时一并辞去董事会专门委员会职务。在公司股东大会选举出新任董事之前, 潘农菲先生将继续履行董事及相关专门委员会的职责。

2、经公司于 2023 年 07 月 26 日召开的第四届董事会第八次会议审议通过, 公司董事会同意聘任潘志刚先生为公司总裁, 任期自董事会审议通过之日其至公司第四届董事会届满。同时, 由于潘农菲先生辞去董事职务, 公司拟选举潘志刚先生为公司第四届董事会非独立董事, 任期自股东大会审议通过之日起至公司第四届董事会届满。公司已定于 2023 年 08 月 18 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议相关事项, 具体详见公司于 2023 年 07 月 27 日披露的《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的通知》(公告编号: 2023-064)。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

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

1、股权激励

1、2023 年 04 月 26 日，公司召开第四届董事会第六次会议与第四届监事会第五次会议，会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。公司独立董事就相关事项发表了一致同意的独立意见，律师出具了法律意见书。

公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第三个行权期已于 2023 年 01 月 17 日到期，根据《2018 年股票期权与限制性股票激励计划（修订稿）》与《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，股票期权各行权期结束后，激励对象未行权的当期股票期权应当终止行权，公司予以注销。公司本次激励计划首次授予股票期权的第三个行权期未完成自主行权的激励对象涉及 21 人，未完成自主行权的股票期权合计 353,932 份，2023 年 05 月 10 日公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成股票期权注销手续。

2、2023 年 04 月 26 日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案，独立董事就相关事项发表了一致同意的独立意见，律师出具了法律意见书。

公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期作废第二类限制性股票合计 881,500 股；满足归属条件的激励对象共 25 人，可申请归属的限制性股票共 351,000 股，目前尚处于第二个归属期，因此实际归属数量以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司最终办理结果为准。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“双碳”政策的号召，在保证公司健康良好成长的同时，节能减排，提高能效，倡导绿色低碳的办公模式。公司日常倡导员工对于循环利用、绿色出行、绿色办公、以部门为单位组织植树活动，对于工业用电以及生活用水进行科学合理规划，减少不必要的资源浪费；优化发电装置，尽量减少二氧化碳排放。

公司始终坚持人与环境双向互动性，相互依赖、相互依存。公司已经通过 ISO14001:2015 环境管理体系，坚持协调、绿色、可持续发展。公司将会严格按照国家环保法律法规等相关环保要求，科学合理利用资源，倡导鼓励绿色健康办公模式，不断践行“低碳环保”责任，为保护环境贡献自己的力量。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

广东乐心医疗电子股份有限公司自成立以来积极响应国家发展方针，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义务，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、遵纪守法，合法经营，依法依规保护各方权益

作为上市公司，公司依法纳税、诚信经营；严格遵守《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，保护股东各项

权益。公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《社会保险法》等各项有相关劳动用工和职工权益保护的法律法规，在用工、劳动安全卫生、社会保障等方面严格执行国家规定和标准，切实保障职工权益。公司经营过程中严格遵守《合同法》，切实履行契约精神，保护供应商、客户和消费者等各方权益。

2、提供就业岗位，缓解就业压力

公司紧紧聚焦客户、努力为社会、组织和个人创造价值，努力实现公司的奋斗目标。公司持续提供各种类型就业岗位，解决部分就业压力，尽到了企业的社会责任。

3、支持社会公益事业发展，持续回馈社会

公司一直热心关注和支持社会公益事业发展，一如既往地支持当地红十字会事业发展，连续多年向中山红十字会慈善机构捐款。公司积极参与社会公益组织的残疾人慰问活动，持续接纳残疾员工，解决部分残疾人士就业问题。2023 年上半年公司配合园区举办“无偿献血活动”，积极组织员工奉献爱心，为有需要的病患提供必要生命“血液保障”。

4、响应号召，节能减排，可持续发展

公司贯彻落实节能减排科学发展观，努力建设绿色发展型企业。公司积极履行“绿色、环保、节能”的社会责任，积极响应国家“双碳”政策的号召，在保证公司健康良好成长的同时，节能减排，提高能效，倡导绿色低碳的办公模式。对于工业用电以及生活用水进行科学合理规划，减少不必要的资源浪费；优化发电装置，尽量减少二氧化碳排放，为可持续发展贡献力量。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	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		正常履行中
股权激励承诺	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	2016 年 11 月 16 日		正常履行中

			依法赔偿投资者损失。			
其他承诺	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	已于 2023 年 01 月 17 日履行完毕。
其他承诺	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					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
已结案件(公司或子公司为被告)	101.44	否	已结案。	对公司正常经营不构成重大不利影响。	已执行。	不适用	不适用
未结案件(公司或子公司为被告)	1,559.13	否	共 4 起; 其中 1 起待二审判决, 3 起待二审开庭。	对公司正常经营不构成重大不利影响。	尚未结案。	不适用	不适用

未结案件（公司或子公司为原告）	3,126.79	否	共 10 起；其中 2 起二审待判决，5 起待判决/裁决，1 起一审待开庭，2 起已判决对方未执行。	对公司正常经营不构成重大不利影响。	尚未结案。	不适用	不适用
-----------------	----------	---	--	-------------------	-------	-----	-----

注：1、表中“涉案金额”除了已结案件，其他未结案件不代表实际结案金额；

2、根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》相关规定，上述案件不构成重大诉讼、仲裁，不会对公司财务状况及正常经营构成重大不利影响；

3、上述已结案件双方已按判决结果执行，金额较小，未形成负债；未结案件是否形成负债存在不确定性。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2023 年 05 月 26 日召开的第四届董事会第七次会议、第四届监事会第六次会议审议通过了《关于全资子公司与关联方共同投资暨关联交易的议案》，公司全资子公司中山市乐恒电子有限公司（以下简称“乐恒电子”）与深圳潮牛医疗技术企业（有限合伙）（以下简称“潮牛医疗”）以及其他交易对手方共同增资深圳心康医疗科技有限公司（以下简称“心康医疗”）。其中，乐恒电子出资人民币 900.00 万元，出资完成后占本次增资后心康医疗 30.00% 股权；潮牛医疗出资人民币 600.00 万元，出资完成后占本次增资后心康医疗 20.00% 股权。深圳潮牛医疗技术企业（有限合伙），公司控股股东、实际控制人、董事长及总经理潘伟潮先生为其有限合伙人，出资占比 99.00%。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，本次交易构成关联交易。

具体内容详见公司于 2023 年 05 月 30 日在巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司与关联方共同投资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-043）

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司与关联方共同投资暨关联交易的公告	2023 年 05 月 30 日	巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）

十二、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

序号	承租人	用途	地址	租赁面积（m ² /间）	租赁期限
----	-----	----	----	-------------------------	------

1	广东乐心医疗电子股份有限公司	办公室	深圳市南山区高新南一道飞亚达科技大厦	2610 m ²	2020/12/1-2023/11/30
2	广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区生物谷大道 12 号人才谷综合楼 A 座	11 间	2022/3/14-2023/3/13
3	广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区生物谷大道 12 号人才谷综合楼 A 座	3 间	2023/3/14-2023/9/13
4	广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区东利路幸福公寓 C、D 栋	8571.4 m ²	2021/7/1-2023/2/28
5	广东乐心医疗电子股份有限公司	宿舍	中山市火炬开发区东利路幸福公寓 C 栋 2 楼+D 栋	125 间	2023/3/1-2026/6/30
6	广东乐心医疗电子股份有限公司上海分公司	办公室	上海市长宁区紫云路 421 号大厦 3205 室	432 m ²	2018/4/15-2023/5/14
7	广东乐心医疗电子股份有限公司上海分公司	办公室	上海市长宁区长宁路 1033 号 12 层 1507 室	280 m ²	2023/3/16-2025/3/15
8	深圳市瑞康宏业开发有限公司	生产用房	深圳市宝安区石岩街道应人石社区天宝路 13 号雅丽工业园	1120 m ²	2018/8/21-2024/8/20
9	深圳市瑞康宏业开发有限公司	宿舍	深圳市宝安区石岩街道应人石社区天宝路 13 号雅丽工业园	3 间	2018/8/21-2024/8/20
10	深圳市瑞康宏业开发有限公司	办公室	深圳市宝安区新安六路 1003 号金融港 A 座七楼 715、716 号	186 m ²	2022/4/1-2023/3/9
11	深圳市瑞康宏业开发有限公司	销售办事处	郑州市金水区黄河路 76 号附 16 号合立大厦十四层 1403	47.69 m ²	2023/1/1-2023/12/31
12	深圳市瑞康宏业开发有限公司	销售办事处	济南市槐荫区经十路 28988 号乐梦中心三号楼 2206 室	1 间	2023/1/4-2024/1/3
13	声源科技（深圳）有限公司	宿舍	中山市火炬区臻华花园 13 栋 1102	96.75 m ²	2022/1/1-2023/12/31
14	MioLabsInc	办公室	4500GreatAmericaPkwy,Suite1023,SantaCLara,CA95054	1 间	2017/2/15-2023/12/31

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

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中山乐心电子有限公司	2022 年 03 月 19 日	10,000	2023 年 02 月 17 日	1,034.31	连带责任担保			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	2022年03月19日	20,000	2023年01月06日	4,409.35	连带责任担保			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	2022年03月19日	5,000	2023年04月24日		连带责任担保			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	2022年03月19日	4,500	2023年03月06日	19.28	连带责任担保			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	2022年03月19日	10,000	2022年07月06日		连带责任担保			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	2022年03月19日	7,000	2022年09月15日		连带责任担保			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)						5,462.94
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)						7,900.37
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	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)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						
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)						5,462.94
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)						7,900.37
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										7.76%
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
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

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、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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

序号	公司名称	变更内容		是否对公司正常经营产生重大影响
		变更前	变更后	
1	中山乐心电子有限公司	中山市民众镇锦标村锦安路 23 号 A 区	中山市火炬开发区东利路 105 号 E 区	否
2	乐心医疗远程科技 (珠海) 有限公司	珠海市高新区唐家湾镇金唐路 1 号港湾 1 号科创园 17 栋 2 层 204 室	珠海市斗门区白藤一路华丰二区 30 号二层 2545 室 (集中办公区)	否
3	深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	深圳市宝安区新安街道 82 区新安 1003 号金融港 A 座七栋 715、716、718 号	深圳市宝安区石岩街道应人石社区天宝路 13 号雅丽工业园厂房 1 栋五层	否
4	中山市创源贸易有限公司	根据实际业务开展情况将其注销。		否

第七节 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	61,110,328	28.46%	0	0	0	-4,783,875	-4,783,875	56,326,453	26.23%
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	61,110,328	28.46%	0	0	0	-4,783,875	-4,783,875	56,326,453	26.23%
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	61,110,328	28.46%	0	0		-4,783,875	-4,783,875	56,326,453	26.23%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	153,590,860	71.54%	0	0	0	4,783,875	4,783,875	158,374,735	73.77%
1、人民币普通股	153,590,860	71.54%	0	0	0	4,783,875	4,783,875	158,374,735	73.77%
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	214,701,188	100.00%	0	0	0	0	0	214,701,188	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司于 2022 年 09 月 16 日披露了《关于公司控股股东、实际控制人减持股份预披露公告》（公告编号：2022-086），公司控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员潘伟潮先生计划通过集中竞价、大宗交易方式减持本公司股份，减持总数不超过 8,588,000 股，占公司总股本的 4.00%。在 2022

年 11 月 08 日至 2023 年 03 月 23 日期间，潘伟潮先生通过集中竞价和大宗交易的方式实施完成了该减持计划，合计减持公司股份 8,535,700 股。

根据相关规定，每年的第一个交易日，中国证券登记结算有限公司深圳分公将以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
高管锁定股	61,110,328	4,783,875	0	56,326,453	高管锁定股	董事、监事、高管任期内每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。
合计	61,110,328	4,783,875	0	56,326,453	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		22,333	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有） （参见注 8）		0	持有特别表 决权股份的 股东总数 （如有）		0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东 性质	持股 比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
潘伟潮	境内自然 人	33.57%	72,066,874	-2,157,200	55,668,055	16,398,819	质押	33,759,997
麦炯章	境内自然 人	1.05%	2,246,240	-5,220,000	0	2,246,240		
#孙浩	境内自然 人	0.72%	1,553,200	-3,000	0	1,553,200		
詹春涛	境内自然 人	0.70%	1,500,000	0	0	1,500,000		
代学荣	境内自然 人	0.61%	1,307,700	1,307,700	0	1,307,700		
詹银涛	境内自然 人	0.57%	1,232,912	0	0	1,232,912		
中信证券股 份有限公司	国有法 人	0.46%	988,855	654,417	0	988,855		
吕宏	境内自然 人	0.35%	758,013	42,700	0	758,013		
中国银行股 份有限公司 一大成景恒 混合型证券 投资基金	其他	0.35%	743,600	653,300	0	743,600		
遂川汇康企 业管理服务 中心（有限 合伙）	境内非 国有法 人	0.35%	742,300	0	0	742,300		
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	公司未知上述股东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 名股东中存在回 购专户的特别说明（参 见注 11）	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				股份种类	数量	
潘伟潮		16,398,819	人民币普通股		16,398,819			
麦炯章		2,246,240	人民币普通股		2,246,240			
#孙浩		1,553,200	人民币普通股		1,553,200			

詹春涛	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
代学荣	1,307,700	人民币普通股	1,307,700
詹银涛	1,232,912	人民币普通股	1,232,912
中信证券股份有限公司	988,855	人民币普通股	988,855
吕宏	758,013	人民币普通股	758,013
中国银行股份有限公司 一大成景恒混合型证券 投资基金	743,600	人民币普通股	743,600
遂川汇康企业管理服务 中心（有限合伙）	742,300	人民币普通股	742,300
前 10 名无限售流通股 股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和 前 10 名股东之间关联 关系或一致行动的说明	公司未知上述股东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。		
前 10 名普通股股东参 与融资融券业务股东情 况说明（如有）（参见 注 4）	股东孙浩通过兴业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 546,200 股，通过普通证券账户持有公司股份 1,007,000 股，合计持有公司股份 1,553,200 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性 股票数量 (股)	本期被授予 的限制性 股票数量 (股)	期末被授予 的限制性 股票数量 (股)
潘伟潮	董事长、 总经理	现任	74,224,074	0	2,157,200	72,066,874	0	0	0
合计	--	--	74,224,074	0	2,157,200	72,066,874	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	396,166,774.83	595,311,850.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	203,347,519.02	59,541,177.11
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	207,755,989.57	183,105,470.05
应收款项融资	100,000.00	400,000.00
预付款项	19,318,356.15	19,448,761.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,640,017.99	12,116,517.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	86,335,028.65	111,221,691.39
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	7,932,763.73	3,984,493.90
流动资产合计	925,596,449.94	985,129,961.65
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	4,368,641.10	5,334,309.39
其他权益工具投资	177,571,242.37	161,593,126.32
其他非流动金融资产	6,600,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	248,768,291.25	253,028,117.36
在建工程	5,383,278.34	3,388,514.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,144,571.64	10,659,318.10
无形资产	75,003,971.43	78,740,702.63
开发支出		
商誉	17,594,506.89	17,594,506.89
长期待摊费用	6,875,368.79	8,233,335.99
递延所得税资产	17,315,248.40	17,537,987.26
其他非流动资产		1,000,000.00
非流动资产合计	567,625,120.21	562,109,918.43
资产总计	1,493,221,570.15	1,547,239,880.08
流动负债：		
短期借款	132,799,825.04	133,114,888.89
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,964,800.00	
衍生金融负债		
应付票据	104,883,250.69	143,111,892.82
应付账款	113,906,287.44	115,531,205.07
预收款项		
合同负债	42,223,679.61	54,536,925.92
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	16,508,193.48	25,974,875.35
应交税费	1,515,759.79	3,232,514.13
其他应付款	22,485,600.28	19,060,245.62
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	4,269,715.28	5,680,603.75
其他流动负债	1,070,005.26	1,080,272.70
流动负债合计	441,627,116.87	501,323,424.25
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	4,171,976.41	5,442,640.07
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,292,800.00	4,292,800.00
递延收益	10,787,582.98	10,114,156.92
递延所得税负债	27,849,812.56	27,290,129.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	47,102,171.95	47,139,726.32
负债合计	488,729,288.82	548,463,150.57
所有者权益：		
股本	214,701,188.00	214,701,188.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	505,584,392.29	506,928,258.05
减：库存股		
其他综合收益	45,410,710.94	44,604,680.69
专项储备		
盈余公积	42,374,025.59	42,374,025.59
一般风险准备		
未分配利润	209,938,496.03	203,453,301.98
归属于母公司所有者权益合计	1,018,008,812.85	1,012,061,454.31
少数股东权益	-13,516,531.52	-13,284,724.80
所有者权益合计	1,004,492,281.33	998,776,729.51
负债和所有者权益总计	1,493,221,570.15	1,547,239,880.08

法定代表人：潘伟潮

主管会计工作负责人：黄林香

会计机构负责人：汪小飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	265,146,647.04	461,128,226.23
交易性金融资产	203,340,943.02	59,541,177.11
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	311,997,648.74	329,317,199.92

应收款项融资	100,000.00	
预付款项	14,587,088.24	17,379,631.55
其他应收款	135,069,751.58	76,608,098.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	53,975,692.15	77,418,588.24
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	1,673,609.91	154,277.33
流动资产合计	985,891,380.68	1,021,547,198.61
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	110,505,862.48	110,639,401.74
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	6,600,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	221,320,026.23	224,836,047.36
在建工程	3,025,176.85	2,988,798.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,879,740.94	9,822,657.25
无形资产	70,461,104.56	73,836,754.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,033,093.38	7,096,002.21
递延所得税资产	9,289,362.61	9,947,319.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	435,114,367.05	444,166,980.51
资产总计	1,421,005,747.73	1,465,714,179.12
流动负债：		
短期借款	95,073,257.81	95,081,277.77
交易性金融负债	1,964,800.00	
衍生金融负债		
应付票据	50,712,710.37	75,510,518.30
应付账款	140,974,378.39	115,816,807.10
预收款项		
合同负债	60,949,349.01	95,705,925.29
应付职工薪酬	10,091,392.34	17,774,751.57
应交税费	867,804.65	1,415,657.95

其他应付款	15,316,398.83	15,924,344.21
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,711,752.89	5,122,641.36
其他流动负债	7,115,195.48	11,355,331.70
流动负债合计	386,777,039.77	433,707,255.25
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	4,448,033.58	5,109,121.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,787,582.98	10,114,156.92
递延所得税负债	32,347.60	212,382.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,267,964.16	15,435,661.20
负债合计	402,045,003.93	449,142,916.45
所有者权益：		
股本	214,701,188.00	214,701,188.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	506,214,958.61	507,558,824.37
减：库存股		
其他综合收益	-11,730,000.00	-11,730,000.00
专项储备		
盈余公积	42,124,025.59	42,124,025.59
未分配利润	267,650,571.60	263,917,224.71
所有者权益合计	1,018,960,743.80	1,016,571,262.67
负债和所有者权益总计	1,421,005,747.73	1,465,714,179.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	384,642,662.72	541,048,823.31
其中：营业收入	384,642,662.72	541,048,823.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	379,513,380.93	537,835,743.30
其中：营业成本	275,648,843.19	416,673,585.77

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,214,872.85	5,975,682.86
销售费用	23,284,511.40	32,850,403.88
管理费用	39,253,262.12	31,170,055.21
研发费用	53,271,077.99	69,166,379.80
财务费用	-16,159,186.62	-18,000,364.22
其中：利息费用	2,091,527.71	504,133.33
利息收入	5,149,418.77	2,864,219.15
加：其他收益	2,579,171.43	7,181,801.61
投资收益（损失以“-”号填列）	901,323.27	1,399,367.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,027,794.49	-181,150.27
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）	-3,158,458.09	-3,069,343.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,736,638.18	6,827,767.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6,536,323.52	-10,611,322.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	63,014.24	35,358.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,314,017.98	4,976,709.52
加：营业外收入	3,319.53	36,165.61
减：营业外支出	183,622.15	35,268.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,133,715.36	4,977,606.63
减：所得税费用	733,316.17	-642,156.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,400,399.19	5,619,762.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,400,399.19	5,619,762.79
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（净亏损以“-”号填列）	8,632,205.93	6,872,747.34
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填	-231,806.74	-1,252,984.55

列)		
六、其他综合收益的税后净额	806,030.25	1,223,838.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	806,030.25	1,223,838.83
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	806,030.25	1,223,838.83
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	806,030.25	1,223,838.83
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	9,206,429.44	6,843,601.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,438,236.18	8,096,586.17
归属于少数股东的综合收益总额	-231,806.74	-1,252,984.55
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0400	0.0300
(二) 稀释每股收益	0.0400	0.0300

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

法定代表人：潘伟潮 主管会计工作负责人：黄林香 会计机构负责人：汪小飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	289,040,321.09	413,924,201.59
减：营业成本	214,402,842.02	336,256,196.37
税金及附加	3,399,962.69	5,184,605.59
销售费用	11,186,527.13	5,956,464.10
管理费用	32,129,911.77	25,862,345.52
研发费用	42,173,565.99	55,583,688.57
财务费用	-14,422,269.60	-9,842,053.19
其中：利息费用	1,560,024.97	444,253.75
利息收入	4,869,084.60	2,788,935.25
加：其他收益	1,700,247.20	5,818,858.75

投资收益（损失以“-”号填列）	1,405,639.52	1,799,038.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-133,499.37	-120,063.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,165,034.09	-712,443.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	590,443.18	863,954.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,758,820.86	-8,234,005.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50,155.56	-2,571.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,510,053.32	-5,544,213.74
加：营业外收入	2,610.37	13,085.27
减：营业外支出	154,383.58	16,326.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,358,280.11	-5,547,455.05
减：所得税费用	477,921.34	-1,212,374.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,880,358.77	-4,335,080.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,880,358.77	-4,335,080.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	5,880,358.77	-4,335,080.94
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	374,670,163.91	742,690,114.13
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	24,038,455.34	42,255,163.66
收到其他与经营活动有关的现金	10,386,821.38	22,082,238.74
经营活动现金流入小计	409,095,440.63	807,027,516.53
购买商品、接受劳务支付的现金	259,616,233.72	575,730,908.10
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	115,695,599.74	159,029,885.11
支付的各项税费	7,737,928.76	5,616,588.08
支付其他与经营活动有关的现金	42,768,208.64	81,712,555.09
经营活动现金流出小计	425,817,970.86	822,089,936.38
经营活动产生的现金流量净额	-16,722,530.23	-15,062,419.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,929,157.65	2,363,717.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	641,934.65	181,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	481,000,000.00	190,167,183.15
投资活动现金流入小计	483,571,092.30	192,711,900.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,523,006.77	10,771,202.22
投资支付的现金	12,600,000.00	376,329.71
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	626,000,000.00	144,474,400.00
投资活动现金流出小计	647,123,006.77	155,621,931.93
投资活动产生的现金流量净额	-163,551,914.47	37,089,968.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,430,101.45
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		3,430,101.45
偿还债务支付的现金	300,000.00	17,096,898.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,045,417.40	2,324,351.71
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		232,064.16
筹资活动现金流出小计	4,345,417.40	19,653,313.87
筹资活动产生的现金流量净额	-4,345,417.40	-16,223,212.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,242,176.11	13,813,686.28
五、现金及现金等价物净增加额	-179,377,685.99	19,618,022.62
加：期初现金及现金等价物余额	544,930,493.73	328,702,174.56
六、期末现金及现金等价物余额	365,552,807.74	348,320,197.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	267,220,264.76	530,785,525.75
收到的税费返还	18,230,813.91	32,588,294.52
收到其他与经营活动有关的现金	84,710,911.00	19,950,464.97
经营活动现金流入小计	370,161,989.67	583,324,285.24
购买商品、接受劳务支付的现金	181,181,892.89	505,965,654.64
支付给职工以及为职工支付的现金	80,602,961.59	112,241,675.29
支付的各项税费	3,024,806.45	4,057,775.44
支付其他与经营活动有关的现金	137,182,086.68	43,449,609.82
经营活动现金流出小计	401,991,747.61	665,714,715.19
经营活动产生的现金流量净额	-31,829,757.94	-82,390,429.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,539,178.78	1,919,101.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	635,844.65	181,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	341,000,000.00	190,000,000.00
投资活动现金流入小计	343,175,023.43	192,100,101.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,105,098.59	9,433,517.22
投资支付的现金	1,600,000.00	510,000.00
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	486,000,000.00	90,000,000.00
投资活动现金流出小计	493,705,098.59	99,943,517.22
投资活动产生的现金流量净额	-150,530,075.16	92,156,584.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,430,101.45
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		3,430,101.45
偿还债务支付的现金		13,196,898.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,491,789.60	2,260,415.89

支付其他与筹资活动有关的现金		232,064.16
筹资活动现金流出小计	3,491,789.60	15,689,378.05
筹资活动产生的现金流量净额	-3,491,789.60	-12,259,276.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,739,072.99	1,087,085.16
五、现金及现金等价物净增加额	-181,112,549.71	-1,406,036.76
加：期初现金及现金等价物余额	436,761,540.98	265,565,707.60
六、期末现金及现金等价物余额	255,648,991.27	264,159,670.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													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、上年年末余额	214,701,188.00				506,928,258.05		44,604,680.69		42,374,025.59		203,453,301.98		1,012,061,454.31	-13,284,724.80	998,776,729.51
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	214,701,188.00				506,928,258.05		44,604,680.69		42,374,025.59		203,453,301.98		1,012,061,454.31	-13,284,724.80	998,776,729.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,343,865.76		806,030.25				6,485,194.05		5,947,358.54	-231,806.72	5,715,551.82
（一）综合收益总额							806,030.25				8,632,205.93		9,438,236.18	-231,806.72	9,206,429.46
（二）所有者投入和减少资本					-1,343,865.76								1,343,865.76		1,343,865.76
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 1,34 3,86 5.76							- 1,34 3,86 5.76		- 1,34 3,86 5.76	
4. 其他															
(三) 利润分配										- 2,14 7,01 1.88		- 2,14 7,01 1.88		- 2,14 7,01 1.88	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										- 2,14 7,01 1.88		- 2,14 7,01 1.88		- 2,14 7,01 1.88	
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	214,70 1,188.0 0				505, 584, 392. 29		45,4 10,7 10.9 4		42,3 74,0 25.5 9		209, 938, 496. 03		1,01 8,00 8,81 2.85	- 13,5 16,5 31.5 2	1,00 4,49 2,28 1.33

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	214,477,702.00				507,615,756.59	1,258,038.54	53,839,728.06		42,374,025.59		237,786,553.50		1,054,835,727.20	-7,448,080.05	1,047,387,647.15
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	214,477,702.00				507,615,756.59	1,258,038.54	53,839,728.06		42,374,025.59		237,786,553.50		1,054,835,727.20	-7,448,080.05	1,047,387,647.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	223,486.00				4,190,564.86	-1,258,038.54	1,223,838.83				4,725,735.46		11,621,663.99	-1,252,984.55	10,368,679.14
（一）综合收益总额							1,223,838.83				6,872,747.34		8,096,586.17	-1,252,984.55	6,843,601.62
（二）所有者投入和减少资本	223,486.00				4,190,564.86	-1,258,038.54							5,672,089.40		5,672,089.40
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	223,486.00				4,190,564.86	-1,258,038.54							5,672,089.40		5,672,089.40
4. 其他													0.00		0.00

(三) 利润分配											-		-		-
											2,147,011.88		2,147,011.88		2,147,011.88
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
											2,147,011.88		2,147,011.88		2,147,011.88
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	214,701,188.00				511,806,321.45		55,063,566.89		42,374,025.59		242,512,288.96		1,066,457,390.89	-8,701,064.60	1,057,756,326.29

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合
		优先股	永续债	其他								

												计	
一、上年年末余额	214,701,188.00				507,558,824.37					-11,730,000.00	42,124,025.59	263,917,224.71	1,016,571,262.67
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	214,701,188.00				507,558,824.37					-11,730,000.00	42,124,025.59	263,917,224.71	1,016,571,262.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,343,865.76							3,733,346.89	2,389,481.13
（一）综合收益总额												5,880,358.77	5,880,358.77
（二）所有者投入和减少资本					-1,343,865.76								-1,343,865.76
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,343,865.76								-1,343,865.76
4. 其他													
（三）利润分配												-2,147,011.88	-2,147,011.88
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配												-2,147,011.88	-2,147,011.88
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	214,7 01,18 8.00				506,2 14,95 8.61	- 11,73 0,000 .00		42,12 4,025 .59	267,6 50,57 1.60			1,018 ,960, 743.8 0

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	214,4 77,70 2.00				508,2 46,32 2.91	1,258 ,038. 54	- 11,73 0,000 .00		42,12 4,025 .59	282,6 97,65 4.60		1,034 ,557, 666.5 6
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	214,4 77,70 2.00				508,2 46,32 2.91	1,258 ,038. 54	- 11,73 0,000 .00		42,12 4,025 .59	282,6 97,65 4.60		1,034 ,557, 666.5 6
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填	223,4 86.00				4,190 ,564. 86	- 1,258 ,038. 54				- 6,482 ,092. 82		- 810,0 03.42

列)												
(一) 综合收益总额											-	-
											4,335,080.94	4,335,080.94
(二) 所有者投入和减少资本	223,486.00				4,190,564.86	-	1,258,038.54					5,672,089.40
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	223,486.00				4,190,564.86	-	1,258,038.54					5,672,089.40
4. 其他												
(三) 利润分配											-	-
											2,147,011.88	2,147,011.88
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-	-
											2,147,011.88	2,147,011.88
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	214,701,188.00				512,436,887.77		-11,730,000.00		42,124,025.59	276,215,561.78		1,033,747,663.14

三、公司基本情况

广东乐心医疗电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），是在中山市创源电子有限公司基础上整体变更设立的股份公司。创源电子于 2002 年 7 月 18 日经中山市工商行政管理局批准成立，公司初始注册资本为 50.00 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 3 月 27 日，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，公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。同意以 2018 年 12 月 13 日为授予日，向符合条件的 48 名激励对象授予 252.00 万份股票期权及 108.00 万股限制性股票。针对上述激励计划，2019 年 1 月 8 日，立信会计师事务所为限制性股票首次授予出资出具了“信会师报字[2019]第 ZE10003 号”《验资报告》，截至 2019 年 1 月 8 日，公司已收到授予对象认缴的资金 6,791,946.69 元，其中增加股本 997,349 元。公司于 2019 年 1 月完成限制性股票的首次授予登记，实际授予限制性股票的对象为 42 人，实际授予数量为 99.7349 万股，首次限制性股票授予完毕后，公司股本增加至 189,797,349 股。

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 2021 年 2 月 18 日止，激励对象已自主行权 898,854 股股份，公司增加股本人民币 898,854.00 元，变更后的股本为人民币 190,626,284.00 元。公司注册资本为人民币 189,727,430.00 元。

根据 2020 年 5 月 12 日第三届董事会第九次会议决议、2020 年 6 月 5 日 2020 年第二次临时股东大会决议、2020 年 7 月 6 日第三届董事会第十一次会议决议、深圳证券交易所上市审核中心于 2020 年 10 月 14 日出具的《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》、中国证券监督管理委员会于 2020 年 12 月 7 日出具的《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》（证监许可[2020]3233 号），公司拟向特定对象发行股票数量不超过（含）34,260,185 股 A 股普通股股票，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 16.48 元。公司本次向特定对象实际发行的 A 股普通股股票数量 23,998,780 股，每股股票面值为人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 16.48 元。本次向特定对象发行股票完成后，公司共计增加注册资本及股本人民币 23,998,780.00 元，变更后的注册资本为人民币 213,726,210.00 元、变更后的股本为人民币 214,625,064.00 元。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。

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》，公司同意符合股票期权行权条件的 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，可行权的股票期权数量为 829,428 股份，第一个行权期股票期权行权价格为 13.593 元/份（调整后）；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》，同意符合股票期权行权条件的 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，可行权的股票期权数量为 442,105 份，第二个行权期股票期权行权价格为 13.571 元/份（调整后）。本次出资中，其中 37 名激励对象已行权 953,959 份股票期权。2020 年 12 月 18 日召开的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决议以及 2021 年 1 月 5 日召开的第一次临时股东大会

决议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。根据公司《2018 年股票期权与限制性股票激励计划（修订稿）》（以下简称“本激励计划”）与《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，公司本激励计划首次授予的 12 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格，公司将对 12 名激励对象持有的已获授尚未解除限售的 202,467 股限制性股票按授予价格 6.81 元/股进行回购注销。因此需向上述 12 名激励对象支付回购价款合计人民币 1,378,800.27 元。

上述事项公司实际累计新增注册资本为人民币 953,959.00 元，股本为人民币 55,105.00 元，公司申请减少注册资本为人民币 202,467.00 元，股本为人民币 202,467.00 元。变更后的注册资本为人民币 214,477,702.00 元，股本为人民币 214,477,702.00 元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 7 月 13 日出具信会师报字[2021]第 ZL10320 号《验资报告》审验。

截至 2022 年 12 月 31 日止，激励对象已自主行权 256,551 股股份，公司增加股本人民币 256,551.00 元。

2021 年 12 月 17 日公司召开的第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第二十四次会议以及 2022 年 01 月 04 日公司召开的 2022 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》，鉴于公司 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 5 名激励对象因离职或职位变动，已不符合激励条件，公司将回购其已获授但尚未解锁的限制性股票 33,065 股并进行注销，回购金额为人民币 232,064.16 元（含利息），公司减少股本人民币 33,065.00 元。

截至 2023 年 06 月 30 日止，公司股本为 214,701,188.00 元，公司注册资本为 214,701,188.00 元。

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）。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 11 日批准报出。

截至 2023 年 06 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
中山市创源传感器有限公司
中山市创源贸易有限公司
深圳市乐心医疗电子有限公司
中山乐心电子有限公司
MioLabsInc.
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
LifesenseUSHoldingsLLC.
乐心医疗远程科技（珠海）有限公司

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

本财务报表以持续经营为基础编制。

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。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 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。

- 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。

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。

- 处置子公司

- A、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。

- B、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。

- 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。

- 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，详见财务报告“五、22、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

- （1）外币业务

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，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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以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) 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;

) 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财务报告五、10、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财务报告五、10、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财务报告五、10、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财务报告五、10、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

（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财务报告五、10、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

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除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。

② 权益法核算的长期股权投资

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9
电子设备	年限平均法	3-5	10	18.00-30.00
运输设备	年限平均法	4-5	10	18.00-22.50
其他设备	年限平均法	3	10	30

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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

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
非专利技术	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

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

(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：

- 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；
- 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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“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、使用权资产、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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

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

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

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

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。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

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。

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

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。

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

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	13%、9%、6%
消费税	不适用	-
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
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	5%说明（1）
中山市创源贸易有限公司	2.5%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	25%
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	2.5%说明（1）
Linner electronics Co.	29.84%说明（2）
乐心医疗远程科技（珠海）有限公司	2.5%说明（1）

2、税收优惠

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。

2021 年 12 月 20 日，公司续申请高新技术企业资格认定，获得批复，高新技术企业证书编号为 GR202144007621，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资格认定，获得批复，高新技术企业证书编号为 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资格认定，获得批复，高新技术企业证书编号为 GR202044203670，有效期三年。

2021 年 12 月 23 日，子公司声源科技（深圳）有限公司续申请高新技术企业资格认定，获得批复，高新技术企业证书编号为 GR202144206926，有效期三年。

3、说明

（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；根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 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，在《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）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。中山市创源传感器有限公司、中山市创源贸易有限公司、早鸟科技（深圳）有限公司、乐心医疗远程科技（珠海）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. 和 Linner electronics Co. 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，适用利得税两级制，不超过港币 200 万元利润按照 8.25% 计算缴纳，超过港币 200 万的利润则按照 16.5% 计算缴纳。

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	49,456.90	40,148.96
银行存款	368,116,336.20	548,223,074.58
其他货币资金	28,000,981.73	47,048,627.13
合计	396,166,774.83	595,311,850.67
其中：存放在境外的款项总额	18,001,600.94	35,067,151.70
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	30,613,967.09	50,381,356.94

其他说明

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	203,347,519.02	59,541,177.11
其中：		
理财产品	203,212,521.00	58,089,826.00
远期外汇套期		1,326,500.00
其他	134,998.02	124,851.11
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	203,347,519.02	59,541,177.11

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：										

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	15,726,688.27	6.58%	15,726,688.27	100.00%		15,731,438.06	7.44%	15,731,438.06	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	223,219,199.77	93.42%	15,463,210.20	6.93%	207,755,989.57	195,812,233.30	92.56%	12,706,763.25	6.49%	183,105,470.05
其中：										
账龄组合	223,219,199.77	93.42%	15,463,210.20	6.93%	207,755,989.57	195,812,233.30	92.56%	12,706,763.25	6.49%	183,105,470.05
合计	238,945,888.04	100.00%	31,189,898.47		207,755,989.57	211,543,671.36	100.00%	28,438,201.31		183,105,470.05

按单项计提坏账准备：15,726,688.27

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
深圳洪堡科技有限公司	12,066,253.54	12,066,253.54	100.00%	涉及诉讼，预计无法收回
深圳邻友通科技发展有限公司	2,320,453.70	2,320,453.70	100.00%	涉及诉讼，对方为失信被执行人，预计无法收回
SUNVALLEY(HK)LI	1,339,981.03	1,339,981.03	100.00%	涉及诉讼，预计无法

MITED				收回
合计	15,726,688.27	15,726,688.27		

按组合计提坏账准备： 15,463,210.20

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	189,754,963.91	9,486,859.72	5.00%
6个月-1年	27,103,278.86	2,710,327.90	10.00%
1至2年	3,616,860.12	723,372.03	20.00%
2至3年	402,892.70	201,446.37	50.00%
3年以上	2,341,204.18	2,341,204.18	100.00%
合计	223,219,199.77	15,463,210.20	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	218,122,918.84
6个月以内	189,754,963.91
6个月至1年	28,367,954.93
1至2年	6,727,614.59
2至3年	11,754,150.43
3年以上	2,341,204.18
3至4年	2,341,204.18
合计	238,945,888.04

（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	15,731,438.06	-4,749.79				15,726,688.27
按组合计提坏账准备	12,706,763.25	2,756,446.95				15,463,210.20
合计	28,438,201.31	2,751,697.16				31,189,898.47

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	28,075,488.30	11.75%	1,562,879.83
第二名	23,373,136.84	9.78%	1,168,656.84
第三名	19,412,178.32	8.12%	970,608.92
第四名	16,095,213.87	6.74%	804,760.69
第五名	12,066,253.54	5.05%	12,066,253.54
合计	99,022,270.87	41.44%	

(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	100,000.00	400,000.00
合计	100,000.00	400,000.00

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	400,000.00	100,000.00	400,000.00		100,000.00	
合计	400,000.00	100,000.00	400,000.00		100,000.00	

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	11,364,610.89	58.83%	9,796,896.64	50.37%
1 至 2 年	6,400,656.97	33.13%	8,355,360.08	42.96%
2 至 3 年	922,189.26	4.77%	1,199,412.50	6.17%
3 年以上	630,899.03	3.27%	97,092.00	0.50%
合计	19,318,356.15		19,448,761.22	

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	6,113,023.55	31.64%
第二名	2,035,485.00	10.54%
第三名	1,132,634.42	5.86%
第四名	755,984.68	3.91%
第五名	748,290.29	3.87%
合计	10,785,417.94	55.83%

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	4,640,017.99	12,116,517.31
合计	4,640,017.99	12,116,517.31

(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	260,892.00	593,100.89
保证金及押金	2,580,457.66	2,410,408.85
出口退税	55,577.81	4,542,687.52
代收代付款	1,123,516.90	2,111,006.38
即征即退	569,126.88	375,477.54
其他	482,443.12	2,530,891.49
合计	5,072,014.37	12,563,572.67

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	447,055.36			447,055.36
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-15,058.98			-15,058.98
2023 年 6 月 30 日余额	431,996.38			431,996.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,751,902.03
6 个月以内	1,851,170.70
6 个月至 1 年	900,731.33
1 至 2 年	434,648.26
2 至 3 年	741,479.80
3 年以上	1,143,984.28
3 至 4 年	1,143,984.28
合计	5,072,014.37

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

按组合计提坏账准备	447,055.36	-15,058.98				431,996.38
合计	447,055.36	-15,058.98				431,996.38

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
飞亚达精密科技股份有限公司	保证金及押金	736,489.80	2至3年	14.52%	0.00
软件退税	即征即退	569,126.88	6个月至1年	11.22%	0.00
成都逸视通生物科技有限责任公司	保证金及押金	500,000.00	6个月至1年	9.86%	0.00
北京京东世纪贸易有限公司	保证金及押金	350,000.00	3年以上	6.90%	0.00
员工个人社会保险费	代收代付款	220,951.73	6个月以内	4.36%	0.00
合计		2,376,568.41		46.86%	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:

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	61,172,229.58	26,310,446.02	34,861,783.56	74,188,019.11	32,286,928.64	41,901,090.47
在产品	2,556,102.12		2,556,102.12	1,795,260.97		1,795,260.97
库存商品	35,952,399.97	1,584,153.94	34,368,246.03	40,163,129.88	2,143,994.84	38,019,135.04
发出商品	4,085,231.30		4,085,231.30	10,947,585.82		10,947,585.82
委托加工物资	10,463,665.64		10,463,665.64	18,558,619.09		18,558,619.09
合计	114,229,628.61	27,894,599.96	86,335,028.65	145,652,614.87	34,430,923.48	111,221,691.39

(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	32,286,928.64	-5,976,482.62				26,310,446.02
库存商品	2,143,994.84	-559,840.90				1,584,153.94
合计	34,430,923.48	-6,536,323.52				27,894,599.96

(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

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	7,932,763.73	3,984,493.90
合计	7,932,763.73	3,984,493.90

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)	
2023 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)	

2023 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)	
2023 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										
中山市硕尔达健康科技有限公司	3,359,584.97			-966,651.61						2,392,933.36
广东乐众健康科技有限公司	317,136.74			-133,539.26						183,597.48
My Everyday Health LLC.	1,657,587.68			72,356.49	62,166.09					1,792,110.26
小计	5,334,309.39			-1,027,834.38	62,166.09					4,368,641.10
合计	5,334,309.39			-1,027,834.38	62,166.09					4,368,641.10

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Heuristic CapitalPartnersI, LP	19,862,688.89	19,144,687.51
AmbiqMicro Inc.	90,187,353.04	86,927,238.37
乐时光信息科技（深圳）有限责任公司	45,588,939.94	45,588,939.94
乐歌信息科技(上海)有限公司	9,932,260.50	9,932,260.50
重庆医药集团席勒医疗设备有限公司	12,000,000.00	
合计	177,571,242.37	161,593,126.32

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
Heuristic CapitalPartnersI, LP		14,427,499.86				
AmbiqMicro Inc.		54,058,353.04				
乐时光信息科技（深圳）有限责任公司		29,588,939.94				
乐歌信息科技(上海)有限公司			67,739.50			
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			
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			1,000,000.00			

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,600,000.00	5,000,000.00
合计	6,600,000.00	5,000,000.00

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	248,768,291.25	253,028,117.36
合计	248,768,291.25	253,028,117.36

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						

1. 期初余额	205,955,511.28	106,102,246.28	2,999,482.14	19,628,704.68	7,555,602.01	342,241,546.39
2. 本期增加金额		1,493,748.93	1,495,337.43	549,050.01	44,787.03	3,582,923.40
(1) 购置		1,493,748.93	1,495,337.43	549,050.01	44,787.03	3,582,923.40
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		4,482.76	210,341.88	25,542.56	342,853.94	583,221.14
(1) 处置或报废		4,482.76	210,341.88	25,542.56	342,853.94	583,221.14
4. 期末余额	205,955,511.28	107,591,512.45	4,284,477.69	20,152,212.13	7,257,535.10	345,241,248.65
二、累计折旧						
1. 期初余额	18,893,241.31	36,149,259.17	2,292,894.38	13,721,539.36	5,405,269.90	76,462,204.12
2. 本期增加金额	2,456,232.27	3,722,524.37	140,242.31	1,239,468.15	209,440.01	7,767,907.11
(1) 计提	2,456,232.27	3,722,524.37	140,242.31	1,239,468.15	209,440.01	7,767,907.11
3. 本期减少金额		2,065.89	189,307.69	15,975.72	301,029.44	508,378.74
(1) 处置或报废		2,065.89	189,307.69	15,975.72	301,029.44	508,378.74
4. 期末余额	21,349,473.58	39,869,717.65	2,243,829.00	14,945,031.79	5,313,680.47	83,721,732.49
三、减值准备						
1. 期初余额		12,656,706.82		94,518.09		12,751,224.91
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		12,656,706.82		94,518.09		12,751,224.91
四、账面价值						
1. 期末账面价值	184,606,037.70	55,065,087.98	2,040,648.69	5,112,662.25	1,943,854.63	248,768,291.25

2. 期初账面价值	187,062,269.97	57,296,280.29	706,587.76	5,812,647.23	2,150,332.11	253,028,117.36
-----------	----------------	---------------	------------	--------------	--------------	----------------

(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) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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

(5) 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	5,383,278.34	3,388,514.49
合计	5,383,278.34	3,388,514.49

(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
设备及其他长期资产	3,699,329.35		3,699,329.35	3,340,554.49		3,340,554.49
其他工程	1,683,948.99		1,683,948.99	47,960.00		47,960.00
合计	5,383,278.34		5,383,278.34	3,388,514.49		3,388,514.49

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

(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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	19,206,242.30	19,206,242.30
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	19,206,242.30	19,206,242.30
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,546,924.20	8,546,924.20
2. 本期增加金额	2,514,746.46	2,514,746.46
(1) 计提	2,514,746.46	2,514,746.46
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	11,061,670.66	11,061,670.66
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	8,144,571.64	8,144,571.64
2. 期初账面价值	10,659,318.10	10,659,318.10

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	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	33,812,822.99		32,697,034.90	33,427,823.37	6,516,752.09	106,454,433.35
2. 本期增加金额				35,660.38		35,660.38
(1) 购置				35,660.38		35,660.38
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少						

少金额						
(1)						
处置						
4. 期末余额	33,812,822.99		32,697,034.90	33,463,483.75	6,516,752.09	106,490,093.73
二、累计摊销						
1. 期初余额	7,800,793.64		4,770,580.85	12,423,822.76	2,718,533.47	27,713,730.72
2. 本期增加金额	390,090.00		1,634,851.74	1,432,630.50	314,819.34	3,772,391.58
(1)	390,090.00		1,634,851.74	1,432,630.50	314,819.34	3,772,391.58
计提						
3. 本期减少金额						
(1)						
处置						
4. 期末余额	8,190,883.64		6,405,432.59	13,856,453.26	3,033,352.81	31,486,122.30
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	25,621,939.35		26,291,602.31	19,607,030.49	3,483,399.28	75,003,971.43
2. 期初账面价值	26,012,029.35		27,926,454.05	21,004,000.61	3,798,218.62	78,740,702.63

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 35.05%

(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		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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	27,868,299.23					27,868,299.23

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	3,086,658.56					3,086,658.56
声源科技（深圳）有限公司	7,187,133.78					7,187,133.78
合计	10,273,792.34					10,273,792.34

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	3,121,544.90	495,412.84	1,189,449.97		2,427,507.68
库珀有氧健康项目	4,481,132.16		471,698.12		4,009,434.04
科瓦斯运营权	132,075.35		66,037.74		66,037.70
其他	498,583.58		126,194.21		372,389.37
合计	8,233,335.99	495,412.84	1,853,380.04		6,875,368.79

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	40,645,824.87	6,042,414.68	46,124,601.38	6,940,225.97
内部交易未实现利润	306,222.81	56,597.54	601,837.23	119,325.31
可抵扣亏损				
其他权益工具公允价值变动	28,800,000.00	5,820,000.00	28,800,000.00	5,820,000.00
信用减值准备	27,961,460.14	4,457,596.18	24,610,611.83	4,014,515.98
预计负债	4,292,800.00	643,920.00	4,292,800.00	643,920.00
交易性金融负债公允价值变动	1,964,800.00	294,720.00		
合计	103,971,107.82	17,315,248.40	104,429,850.44	17,537,987.26

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	98,007,053.34	27,816,478.56	95,531,409.85	27,077,746.61
交易性金融资产公允价值变动	222,226.74	33,334.00	1,415,884.83	212,382.72
合计	98,229,280.08	27,849,812.56	96,947,294.68	27,290,129.33

(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		17,315,248.40		17,537,987.26
递延所得税负债		27,849,812.56		27,290,129.33

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

31、其他非流动资产

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
股权认购款				1,000,000.00		1,000,000.00
合计				1,000,000.00		1,000,000.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	37,726,567.23	33,029,333.34
信用借款	95,073,257.81	100,085,555.55
合计	132,799,825.04	133,114,888.89

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
交易性金融负债	1,964,800.00	
其中：		
远期外汇套期	1,964,800.00	
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
其中：		
合计	1,964,800.00	

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
银行承兑汇票	104,883,250.69	143,111,892.82
合计	104,883,250.69	143,111,892.82

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	108,414,065.28	112,733,233.76
应付费用	1,692,903.58	835,922.96
其他	3,799,318.58	1,962,048.35

合计	113,906,287.44	115,531,205.07
----	----------------	----------------

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

(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	42,223,679.61	54,536,925.92
合计	42,223,679.61	54,536,925.92

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	25,974,875.35	94,603,135.68	104,069,817.55	16,508,193.48
二、离职后福利-设定提存计划		6,880,844.42	6,880,844.42	
三、辞退福利		4,744,937.77	4,744,937.77	
合计	25,974,875.35	106,228,917.87	115,695,599.74	16,508,193.48

(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	25,964,220.08	87,964,957.40	97,420,984.00	16,508,193.48
2、职工福利费		1,433,158.70	1,433,158.70	
3、社会保险费	10,655.27	2,429,050.15	2,439,705.42	
其中：医疗保险费	10,655.27	2,225,006.53	2,235,661.80	
工伤保险费		91,779.14	91,779.14	
生育保险费		3,362.80	3,362.80	
4、住房公积金		2,270,248.64	2,270,248.64	
5、工会经费和职工教育经费		505,720.79	505,720.79	
合计	25,974,875.35	94,603,135.68	104,069,817.55	16,508,193.48

(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		6,765,857.12	6,765,857.12	
2、失业保险费		114,987.30	114,987.30	
合计		6,880,844.42	6,880,844.42	

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	259,175.19	1,267,749.49
企业所得税	115,800.34	71.43
个人所得税	45,862.57	926,560.71
城市维护建设税	173,673.18	578,101.78
房产税	746,427.73	44,904.21
教育费附加	76,190.05	249,516.59
地方教育附加	47,862.18	163,413.25
印花税	2,319.63	2,196.67
土地使用税	48,448.92	
合计	1,515,759.79	3,232,514.13

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	22,485,600.28	19,060,245.62
合计	22,485,600.28	19,060,245.62

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	20,491,072.44	17,601,461.61
押金及保证金	1,033,976.30	1,276,468.81
个人往来	960,551.54	182,315.20
合计	22,485,600.28	19,060,245.62

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
一年内到期的租赁负债	4,269,715.28	5,680,603.75
合计	4,269,715.28	5,680,603.75

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	1,070,005.26	1,080,272.70
合计	1,070,005.26	1,080,272.70

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
合计											

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
应付租赁款	4,171,976.41	5,442,640.07
合计	4,171,976.41	5,442,640.07

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
未决诉讼	4,292,800.00	4,292,800.00	
合计	4,292,800.00	4,292,800.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,114,156.92	971,077.00	297,650.94	10,787,582.98	
合计	10,114,156.92	971,077.00	297,650.94	10,787,582.98	

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
健康医药产业发展专项资金项目	7,296,765.60			127,531.02			7,169,234.62	与资产相关
促进物流发展项目	2,817,391.30			156,521.76			2,660,869.52	与资产相关
数字化智能化项目奖励		971,077.00		13,598.16			957,478.84	与资产相关

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	214,701,188.00						214,701,188.00

其他说明：

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）	501,363,432.91			501,363,432.91
其他资本公积	5,564,825.14		1,343,865.76	4,220,959.38
合计	506,928,258.05		1,343,865.76	505,584,392.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。截止2023年6月30日，公司2020年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件未成就，因此冲回已计提的限制性股票激励的费用，减少资本公积1,343,865.76元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	41,221,897.57							41,221,897.57
其他权益工具投资公允价值变动	41,221,897.57							41,221,897.57
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,382,783.12	806,030.25				806,030.25		4,188,813.37
外币财务报表折算差额	3,382,783.12	806,030.25				806,030.25		4,188,813.37
其他综合收益合计	44,604,680.69	806,030.25				806,030.25		45,410,710.94

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	42,374,025.59			42,374,025.59
合计	42,374,025.59			42,374,025.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	203,453,301.98	237,786,553.50
调整后期初未分配利润	203,453,301.98	237,786,553.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,516,923.32	6,872,747.34
应付普通股股利	2,147,011.88	2,147,011.88
期末未分配利润	209,938,496.03	242,512,288.96

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	381,764,593.95	273,899,200.34	538,864,931.18	416,250,269.69
其他业务	2,878,068.77	1,749,642.85	2,183,892.13	423,316.08
合计	384,642,662.72	275,648,843.19	541,048,823.31	416,673,585.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型			384,642,662.72	384,642,662.72
其中：				
家用医疗产品			263,599,877.50	263,599,877.50
家用健康产品			70,389,527.95	70,389,527.95
智能可穿戴			14,765,505.36	14,765,505.36
其他			35,887,751.91	35,887,751.91
按经营地区分类				
其中：				
内销			93,532,037.36	93,532,037.36
外销			288,232,556.59	288,232,556.59
其他业务			2,878,068.77	2,878,068.77
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无未履约业务。

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，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 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	1,687,811.93	2,655,896.87
教育费附加	719,857.70	1,149,209.05
房产税	995,443.60	975,202.92
土地使用税	48,448.92	49,774.92
车船使用税	1,200.00	
印花税	284,569.67	379,459.75
地方教育费附加	477,541.03	766,139.35
合计	4,214,872.85	5,975,682.86

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	4,698,571.42	2,866,568.24
员工薪酬及社保	10,221,580.43	12,969,576.61
信用保险费	1,140,369.94	1,948,292.20
差旅费	890,193.69	355,420.77
业务招待费	289,274.17	296,146.76
其他	6,044,521.75	14,414,399.30
合计	23,284,511.40	32,850,403.88

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及社保	19,525,169.97	15,768,770.92
折旧及资产摊销费	2,249,247.66	2,156,361.13
租赁费	3,280,539.59	5,294,552.31
办公费	574,748.05	375,421.20
差旅费	392,589.73	227,972.63
业务招待费	238,559.24	151,220.03
咨询服务费	1,875,223.95	1,966,479.73
其他	12,461,049.69	4,020,397.17
股权激励费用	-1,343,865.76	1,208,880.09
合计	39,253,262.12	31,170,055.21

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	9,472,349.39	10,463,616.70
直接人工	37,249,353.66	53,049,992.02
折旧费及长期待摊	2,343,424.22	2,401,896.96
无形资产摊销	541,718.32	239,507.26
设计费	683.33	199,664.76
委托外部研究开发费	396,170.18	587,487.71
其他费用	3,267,378.89	2,224,214.39
合计	53,271,077.99	69,166,379.80

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	2,091,527.71	502,133.33
减：利息收入	5,149,418.77	2,864,223.23
汇兑损益	-13,277,574.69	-16,030,546.94
手续费及其他	176,279.13	392,272.62
合计	-16,159,186.62	-18,000,364.22

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	193,649.34	142,515.40
政府补助	1,999,824.34	6,871,553.16
代扣代缴个人所得税手续费返还	186,797.75	167,733.05
其他	198,900.00	
合计	2,579,171.43	7,181,801.61

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	-1,027,794.49	-181,150.27
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,138,138.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,929,117.76	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		442,379.38
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	901,323.27	1,399,367.12

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,193,658.09	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-1,964,800.00	-3,069,343.00
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-3,158,458.09	-3,069,343.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	15,058.98	-115,267.15
应收账款坏账损失	-2,751,697.16	6,943,034.93
合计	-2,736,638.18	6,827,767.78

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	6,536,323.52	-10,611,322.64
合计	6,536,323.52	-10,611,322.64

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	63,014.24	35,358.64

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	3,319.53	36,165.61	3,319.53
合计	3,319.53	36,165.61	3,319.53

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		10,000.00	
非流动资产毁损报废损失		18,584.40	
其他	183,622.15	6,684.10	183,622.15
合计	183,622.15	35,268.50	183,622.15

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	808,951.34	20,579.37
递延所得税费用	-75,635.17	-662,735.53
合计	733,316.17	-642,156.16

(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	9,133,715.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,370,057.30
子公司适用不同税率的影响	-414,083.82
调整以前期间所得税的影响	641,073.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,728.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-35.48
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	7,602,763.62
研发加计扣除的影响	-8,488,187.23
所得税费用	733,316.17

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	5,149,418.77	2,864,223.23
政府补助	3,791,927.87	17,458,751.08
其他	1,445,474.74	1,759,264.43
合计	10,386,821.38	22,082,238.74

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	3,250,361.92	5,928,004.83
销售支付的现金	9,095,237.11	41,683,949.51
管理和研发支付的现金	29,595,300.46	28,443,137.31
其他	827,309.15	5,657,463.44
合计	42,768,208.64	81,712,555.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品本金	481,000,000.00	190,167,183.15
合计	481,000,000.00	190,167,183.15

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
购买理财产品	626,000,000.00	90,000,000.00
远期外汇合约到期结算损失		783,200.00
支付定期存款		53,691,200.00
合计	626,000,000.00	144,474,400.00

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
支付股权激励回购款		232,064.16
合计		232,064.16

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	8,400,399.19	5,619,762.79
加：资产减值准备	-3,799,685.34	3,783,554.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,019,539.42	8,406,898.71
使用权资产折旧	2,514,746.46	3,349,734.39
无形资产摊销	3,772,391.58	2,992,702.31
长期待摊费用摊销	1,853,380.04	1,668,563.40
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）	-63,014.24	-35,358.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		18,584.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,158,458.09	3,069,343.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,150,648.40	-13,311,552.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-901,323.27	-1,399,367.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	222,738.86	-630,284.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	559,683.23	998,381.63
存货的减少（增加以“-”号填列）	31,422,986.26	7,256,681.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-28,960,506.38	159,423,502.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-40,771,675.73	-196,273,565.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-16,722,530.23	-15,062,419.85
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	365,552,807.74	348,320,197.18
减：现金的期初余额	544,930,493.73	328,702,174.56
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	-179,377,685.99	19,618,022.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	365,552,807.74	544,930,493.73
其中：库存现金	49,456.90	40,148.96
可随时用于支付的银行存款	361,721,916.85	542,081,511.56
可随时用于支付的其他货币资金	3,781,433.99	2,808,833.21
三、期末现金及现金等价物余额	365,552,807.74	544,930,493.73

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	30,613,967.09	银行承兑汇票保证金等
合计	30,613,967.09	

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			125,522,489.75
其中：美元	16,979,399.00	7.2258	122,689,741.29
欧元	142,717.54	7.8771	1,124,200.33
港币	1,840,222.33	0.9220	1,696,684.99
英镑	1,297.40	9.1432	11,862.39
日元	15.00	0.0501	0.75
应收账款			166,065,662.60
其中：美元	22,982,322.04	7.2258	166,065,662.60
欧元		7.8771	
港币		0.9220	
长期借款			
其中：美元		7.2258	
欧元		7.8771	
港币		0.9220	
应付账款			1,180,558.12
其中：美元	163,338.85	7.2258	1,180,253.86
港币	330.00	0.9220	304.26
其他应收款			209,476.45
其中：美元	28,990.07	7.2258	209,476.45
其他应付款			7,810,485.22
其中：美元	1,080,916.33	7.2258	7,810,485.22

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

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
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
Linner electronics Co.	美国	人民币	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
数字化智能化项目奖励（一）	971,077.00	递延收益	13,598.16
数字化智能化项目奖励（二）	28,923.00	其他收益	28,923.00
商务发展专项资金	606,923.00	其他收益	606,923.00
知识产权专项资金	505,000.00	其他收益	505,000.00
高新技术企业补助	320,000.00	其他收益	320,000.00
稳岗补贴	206,827.40	其他收益	206,827.40
吸纳脱贫人口就业补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
专利补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
扩岗补助	7,500.00	其他收益	7,500.00
促进物流发展项目补助		递延收益（2022年开始计入）	156,521.76
健康医药产业发展专项资金		递延收益（2022年开始计入）	127,531.02
合计	2,673,250.40		1,999,824.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
稳岗补贴	181,743.75	2019年和2020年部分失业保险稳岗补贴退回人社局
合计	181,743.75	

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中山市创源传感器有限公司	中山市	中山市	制造业	100.00%	0.00%	设立
中山市创源贸易有限公司	中山市	中山市	商业	100.00%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	设立
Mio Labs Inc.	美国	美国	研发	100.00%	0.00%	设立
香港创源有限公司	香港	香港	商业	100.00%	0.00%	设立
中山市乐恒电子有限公司	中山市	中山市	制造业	100.00%	0.00%	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%	0.00%	设立
乐心医疗远程科技（珠海）有限公司	珠海市	珠海市	研发	51.00%	0.00%	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%	0.00%	非同一控制下企业合并
声源科技（深圳）有限公司	深圳市	深圳市	商业	0.00%	60.62%	非同一控制下企业合并
帷特科技有限公司	香港	香港	商业	0.00%	60.62%	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	0.00%	60.62%	非同一控制下企业合并
Linner electronics Co.	美国	美国	商业	0.00%	60.62%	非同一控制下企业合并
Lifesense US Holdings LLC.	美国	美国	商业	0.00%	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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。

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 56,500.00 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。

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					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		132,799,825.04				132,799,825.04
应付票据		104,883,250.69				104,883,250.69
应付账款		113,906,287.44				113,906,287.44
其他应付款		22,485,600.28				22,485,600.28
一年内到期的非流动负债		4,791,409.16				4,791,409.16
租赁负债			2,328,967.54	2,280,000.00		4,608,967.54
合计		378,866,372.61	2,328,967.54	2,280,000.00		383,475,340.15
项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		133,114,888.89				133,114,888.89
应付票据		143,111,892.82				143,111,892.82
应付账款		115,531,205.07				115,531,205.07
其他应付款		19,060,245.62				19,060,245.62
一年内到期的非流动负债		6,335,343.24				6,335,343.24
租赁负债			2,622,772.76	3,420,000.00		6,042,772.76
合计		417,153,575.64	2,622,772.76	3,420,000.00		423,196,348.40

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。

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。

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。

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	122,689,741.29	2,832,748.46	125,522,489.75	203,217,132.00	2,801,782.42	206,018,914.42
应收账款	166,065,662.60		166,065,662.60	154,946,615.71	22,268.70	154,968,884.41
其他应收款	209,476.45		209,476.45	170,084.24		170,084.24
应付账款	1,180,253.86	304.26	1,180,558.12	2,492,956.00	294.78	2,493,250.78
其他应付款	7,810,485.22		7,810,485.22	3,885,546.86		3,885,546.86
合计	297,955,619.42	2,833,052.72	300,788,672.14	364,712,334.81	2,824,345.90	367,536,680.71

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为减少或增加约 2,828,065.85 元。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。

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	--	--	--	--

(一) 交易性金融资产	134,998.02		203,212,521.00	203,347,519.02
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	134,998.02		203,212,521.00	203,347,519.02
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			203,212,521.00	203,212,521.00
(5) 其他	134,998.02			134,998.02
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		177,571,242.37		177,571,242.37
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
应收款项融资			100,000.00	100,000.00
其他非流动金融资产		6,600,000.00		6,600,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	134,998.02	184,171,242.37	203,312,521.00	387,618,761.39
(六) 交易性金融负债	1,964,800.00			1,964,800.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	1,964,800.00			1,964,800.00
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	1,964,800.00			1,964,800.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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	重要参数	
			定性信息	定量信息
其他权益工具投资	177,571,242.37	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	396,166,774.83	396,166,774.83	第三层次	595,311,850.67	595,311,850.67	第三层次
应收账款	207,755,989.57	207,755,989.57	第三层次	183,105,470.05	183,105,470.05	第三层次
其他应收款	4,640,017.99	4,640,017.99	第三层次	12,116,517.31	12,116,517.31	第三层次
短期借款	132,799,825.04	132,799,825.04	第三层次	133,114,888.89	133,114,888.89	第三层次
应付票据	104,883,250.69	104,883,250.69	第三层次	143,111,892.82	143,111,892.82	第三层次
应付账款	113,906,287.44	113,906,287.44	第三层次	115,531,205.07	115,531,205.07	第三层次
其他应付款	22,485,600.28	22,485,600.28	第三层次	19,060,245.62	19,060,245.62	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
不适用					

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：

公司的控股股东、实际控制人为自然人潘伟潮先生，持有公司股份 72,066,874 股，占公司总股本的 33.57%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
中山市硕尔达健康科技有限公司	联营企业
广东乐众健康科技有限公司	联营企业
My Everyday Health LLC.	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
潘伟潮	董事长、总经理
潘农菲	副董事长、副总经理
钟玲	董事会秘书、副总经理、董事
梁华权	董事
张昱波	独立董事
胡安杨	独立董事
周康	独立董事
欧高良	监事会主席
赵小超	监事
吴蓉	监事
黄林香	副总经理、财务总监
廖云朋	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
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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
中山市硕尔达健康科技有限公司	出售商品	816,587.59	90,355.76
My Everyday Health LLC.	出售商品	591,399.62	

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	简化处理的短期租赁和低价值资产	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------	----------------	-------	-------------	----------

	产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）							
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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	100,000,000.00	2022年04月14日	2026年04月06日	否
中山乐心电子有限公司	200,000,000.00	2023年01月03日	2026年12月06日	否
中山乐心电子有限公司	50,000,000.00	2023年04月24日	2027年04月22日	否
中山乐心电子有限公司	45,000,000.00	2023年02月28日	2027年02月27日	否
中山乐心电子有限公司	100,000,000.00	2022年07月06日	2026年09月29日	否
中山乐心电子有限公司	70,000,000.00	2022年09月15日	2026年09月14日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
廖云朋、桑波	2,000,000.00	2021年01月04日	2022年01月04日	是
廖云朋、桑波	3,000,000.00	2021年05月13日	2022年04月01日	是
廖云朋	3,000,000.00	2022年12月09日	2023年12月09日	否
中山乐心电子有限公司	75,000,000.00	2023年02月28日	2027年02月27日	否

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员薪酬	1,620,885.05	2,315,012.62
----------	--------------	--------------

(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
应收账款	中山市硕尔达健康科技有限公司	701,176.00	35,058.80	393,945.00	19,697.25
应收账款	My Everyday Health LLC.	1,119,709.68	80,917.01	557,562.61	27,878.13

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	廖云朋	90,000.00	120,000.00
预付账款	中山市硕尔达健康科技有限公司	150,000.00	

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：股

公司本期授予的各项权益工具总额	351,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,235,432.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	<p>2018 年限制性股票与股票期权激励计划： 截至报告期末 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第三个行权期于 2022 年 01 月 17 日到期，第三个行权期为 2022 年 01 月 18 日至 2023 年 01 月 17 日当日止，期权的行权价格为 13.361 元/股。</p> <p>2020 年限制性股票激励计划： 截至报告期末 2020 年限制性股票激励计划的第一个归属期于 2022 年 09 月 16 日到期；第二个归属期为 2022 年 09 月 19 日至 2023 年 09 月 15 日当日止，归属价格为 14.05 元/股；第三个归属期由于公司层面业绩考核未达标，即公司层面未达到归</p>

	属条件，根据规定第三期可归属部分将全部予以作废。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

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

公司于 2023 年 04 月 26 日召开的第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第三个行权期已于 2023 年 01 月 17 日到期，根据《2018 年股票期权与限制性股票激励计划（修订稿）》与《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，股票期权各行权期结束后，激励对象未行权的当期股票期权应当终止行权，公司将予以注销。公司本次激励计划首次授予股票期权的第三个行权期未完成自主行权的激励对象涉及 21 人，未完成自主行权的股票期权合计 353,932 份，公司对该部分股票期权进行了注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述 353,932 份股票期权的注销事宜已于 2023 年 05 月 10 日办理完成。

(2) 2020 年限制性股票激励计划的股份支付

2023 年 04 月 26 日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。

公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期间归属条件已成就，根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》、《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关规定，本次符合激励条件的激励对象共 25 人，可申请办理归属的第二类限制性股票共 351,000 股。

根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》、《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关规定，由于本激励计划部分激励对象因个人层面绩效考核结果仅满足部分归属或因个人原因离职而不满足归属条件，因此公司将作废部分已授予但尚未归属的限制性股票。

因公司层面考核和个人绩效考核而不满足归属条件的情况，公司本激励计划首次授予的第二个归属期对应公司层面的归属比例为 50%，同时首次授予的 12 名激励对象个人层面的考核结果为合格或待改进，根据对应系数计算标准，因公司层面考核和个人绩效考核的因素而导致未达到归属条件的 414,000 股第二类限制性股票，公司予以作废。

因个人原因离职而不满足归属条件的情况，公司本激励计划首次授予的 4 名激励对象因个人原因离职，根据本激励计划及《管理办法》的相关规定，激励对象合同到期，且不再续约的或主动辞职的，其已归属股票不作处理，已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。因此，上述激励对象已获授但尚未归属的 467,500 股第二类限制性股票予以作废。

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，修正预计可行权的股票期权及解禁的限制性股票数量。
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	7,892,359.76
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-1,343,865.76

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，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，有效期限最长不超过 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 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满足，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；公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期可解除限售条件已经满足，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。

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。

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/接触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满足，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 份；公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第二个解除限售期可解除限售条件已经满足，本次限制性股票符合解除限售条件的激励对象共 26 人，对应本次所需解除限售的限制性股票合计 184,758 股。

2021 年 03 月 29 日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议及 2021 年 04 月 16 日召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过的《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，议案同意公司申请回购注销原激励对象共计 12 人因离职不符合解锁条件的限制性股票 202,467 股。公司申请减少股本 202,467 股，2021 年 8 月公司完成回购注销 202,467 股。

2021 年 12 月 17 日召开第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第二十四次会议，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三个行权期/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三个行权期行权条件已经满足，同意符合行权条件的 21 名激励对象在第三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 353,932 份，截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司激励对象已自主行权 447,764 份；公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第三个解除限售期可解除限售条件已经满足，本次限制性股票符合解除限售条件的激励对象共 21 人，对应本次所需解除限售的限制性股票合计 151,689 股。

2021 年 12 月 17 日召开的第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第二十四次会议及 2022 年 01 月 04 日的召开 2022 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更注册资本及修订〈公

司章程)的议案》，议案同意公司申请回购注销原激励对象共计 12 人因离职及职位变动的原因不符合解锁条件的限制性股票 33,065 股。公司申请减少股本 33,065 股，2022 年 3 月公司完成回购注销 33,065 股。

2022 年 03 月 17 日召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第二个行权期已于 2022 年 01 月 17 日到期，未完成自主行权的激励对象涉及 4 人，未完成自主行权的股票期权合计 61,023 份，公司对该部分股票期权进行注销。

公司于 2023 年 04 月 26 日召开的第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第三个行权期已于 2023 年 01 月 17 日到期，根据《2018 年股票期权与限制性股票激励计划（修订稿）》与《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，股票期权各行权期结束后，激励对象未行权的当期股票期权应当终止行权，公司将予以注销。公司本次激励计划首次授予股票期权的第三个行权期未完成自主行权的激励对象涉及 21 人，未完成自主行权的股票期权合计 353,932 份，公司对该部分股票期权进行了注销。

(2) 2020 年限制性股票激励计划的股份支付

公司于 2022 年 07 月 11 日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》、《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》、《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关规定，本激励计划部分激励对象因职位变动、个人层面绩效考核结果未达标以及主动辞职等原因而不符合归属条件，因此公司将作废已授予但尚未归属的第二类限制性股票 2,847,000 股；公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期间归属条件已成就，符合归属条件的 9 名激励对象因个人原因放弃认购其对应可归属的第二类限制性股票，公司对前述激励对象放弃归属的 40,500 股第二类限制性股票予以作废处理。

2023 年 04 月 26 日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》等议案。公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期间归属条件已成就，根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》、《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关规定，本次符合激励条件的激励对象共 25

人，可申请办理归属的第二类限制性股票共 351,000 股。根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》、《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关规定，由于本激励计划部分激励对象因个人层面绩效考核结果仅满足部分归属或因个人原因离职而不满足归属条件，因此公司将作废部分已授予但尚未归属的限制性股票。因公司层面考核和个人绩效考核而不满足归属条件的情况，公司本激励计划首次授予的第二个归属期对应公司层面的归属比例为 50%，同时首次授予的 12 名激励对象个人层面的考核结果为合格或待改进，根据对应系数计算标准，因公司层面考核和个人绩效考核的因素而导致未达到归属条件的 414,000 股第二类限制性股票，公司将予以作废。因个人原因离职而不满足归属条件的情况，公司本激励计划首次授予的 4 名激励对象因个人原因离职，根据本激励计划及《管理办法》的相关规定，激励对象合同到期，且不再续约的或主动辞职的，其已归属股票不作处理，已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。因此，上述激励对象已获授但尚未归属的 467,500 股第二类限制性股票将予以作废。

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,066,253.54	3.68%	12,066,253.54	100.00%		12,066,253.54	3.49%	12,066,253.54	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	315,498,664.36	96.32%	3,501,015.62	1.11%	311,997,648.74	333,405,790.20	96.51%	4,088,590.28	1.23%	329,317,199.92
其中：										
账龄组合	61,646,801.52	18.82%	3,501,015.62	5.68%	58,145,785.90	76,377,526.78	22.11%	4,088,590.28	5.35%	72,288,936.50
合并范围内关联方组合	253,851,862.84	77.50%			253,851,862.84	257,028,263.42	74.40%			257,028,263.42
合计	327,564,917.90	100.00%	15,567,269.16		311,997,648.74	345,472,043.74	100.00%	16,154,843.82		329,317,199.92

按单项计提坏账准备：12,066,253.54

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
深圳洪堡科技有限公司	12,066,253.54	12,066,253.54	100.00%	涉及诉讼，预计无法收回
合计	12,066,253.54	12,066,253.54		

按组合计提坏账准备：3,501,015.62

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	57,058,822.67	2,852,052.62	5.00%
6个月-1年	3,025,806.74	302,580.67	10.00%
1至2年	1,449,012.42	289,802.48	20.00%
2至3年	113,159.69	56,579.85	50.00%
3年以上			100.00%

合计	61,646,801.52	3,501,015.62	
----	---------------	--------------	--

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
合并范围内关联方组合	253,851,862.84		
合计	253,851,862.84		

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	315,201,168.32
6个月以内	310,910,685.51
6个月-1年	4,290,482.81
1至2年	4,297,866.89
2至3年	8,065,882.69
合计	327,564,917.90

（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	12,066,253.54					12,066,253.54
按组合计提坏账准备	4,088,590.28	-587,574.66				3,501,015.62
合计	16,154,843.82	-587,574.66				15,567,269.16

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	135,853,573.13	41.47%	
第二名	79,920,334.35	24.40%	
第三名	37,197,053.88	11.36%	
第四名	23,373,136.84	7.14%	1,168,656.84
第五名	12,066,253.54	3.68%	12,066,253.54
合计	288,410,351.74	88.05%	

(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	135,069,751.58	76,608,098.23
合计	135,069,751.58	76,608,098.23

(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	88,866.00	432,831.16
保证金及押金	1,611,097.82	1,285,131.80
代收代付款	650,499.94	1,486,683.66
出口退税		3,639,097.40
其他	132,727,755.58	69,775,690.49
合计	135,078,219.34	76,619,434.51

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	11,336.28			11,336.28
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,868.52			-2,868.52
2023 年 6 月 30 日余额	8,467.76			8,467.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	126,208,848.41
6 个月以内	102,061,816.47
6 个月-1 年	24,147,031.94
1 至 2 年	8,087,239.13
2 至 3 年	738,289.80
3 年以上	43,842.00
3 至 4 年	43,842.00
合计	135,078,219.34

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	
按账龄组合计提坏账准备	11,336.28	-2,868.52				8,467.76
合计	11,336.28	-2,868.52				8,467.76

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
中山市乐恒电子有限公司	其他	62,014,000.00	6个月以内	45.91%	0.00
香港创源有限公司	其他	58,607,026.92	6个月以内、6个月-1年	43.39%	0.00
深圳市瑞康宏业科技开发有限公司	其他	9,875,807.60	6个月-1年、1-2年、2-3年	7.31%	0.00
中山市创源传感器有限公司	其他	1,258,516.53	6个月至1年	0.93%	0.00
飞亚达精密科技股份有限公司	保证金及押金	736,489.80	2至3年	0.55%	0.00
合计		132,491,840.85		98.09%	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	120,034,157.45	9,711,892.45	110,322,265.00	120,034,157.45	9,711,892.45	110,322,265.00
对联营、合营企业投资	183,597.48		183,597.48	317,136.74		317,136.74
合计	120,217,754.93	9,711,892.45	110,505,862.48	120,351,294.19	9,711,892.45	110,639,401.74

(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	
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	19,234,680.00					19,234,680.00	5,930,789.32
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	45,984,200.00					45,984,200.00	
乐心医疗远程科技(珠海)有限公司	510,000.00					510,000.00	
合计	110,322,265.00					110,322,265.00	9,711,892.45

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

	值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		值)	
一、合营企业											
广东乐 众健康 科技有 限公司	317,13 6.74			- 133,53 9.26						183,59 7.48	
小计	317,13 6.74			- 133,53 9.26						183,59 7.48	
二、联营企业											
合计	317,13 6.74			- 133,53 9.26						183,59 7.48	

(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	285,000,837.14	212,662,633.13	410,223,252.40	334,201,016.02
其他业务	4,039,483.95	1,740,208.89	3,700,949.19	2,055,180.35
合计	289,040,321.09	214,402,842.02	413,924,201.59	336,256,196.37

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				

其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

公司业务没有未完结履约义务收入。

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，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 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
权益法核算的长期股权投资收益	-133,499.37	-120,063.76
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,539,138.89	1,919,101.85
合计	1,405,639.52	1,799,038.09

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	63,014.24	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,198,724.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,229,340.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-180,302.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	186,797.75	

减：所得税影响额	101,489.37	
少数股东权益影响额	129,843.55	
合计	807,560.46	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	0.85%	0.0400	0.0400
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.77%	0.0364	0.0364

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

广东乐心医疗电子股份有限公司

法定代表人：潘伟潮

二〇二三年八月十五日