

**广东乐心医疗电子股份有限公司**

**2019 年年度报告**

**2020-033**

**2020 年 04 月**

# 第一节重要提示、目录和释义

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

## 公司负责人潘伟潮、主管会计工作负责人石绍海及会计机构负责人(会计主 管人员)汪小飞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

## 重要提示：

## （一）可能存在的风险因素

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

### 1、新增投入的产出不达预期风险

#### 为匹配公司整体发展战略，向行业客户提供健康 IoT 和智能健康整体解决方案，公司需 在整体基础能力包括厂房建筑、生产物流自动化、软硬件的研究开发等方面不断加大投入， 这些投入对应的产出具有滞后性和不确定性。如果新增投入的产出不能达到预期，将对公司 营业收入和净利润产生直接影响。

### 2、市场风险

#### （1）国外市场风险 公司积极参与国际市场竞争，出口业务主要在欧、美、日、韩等经济发达地区展开，并

#### 且业务收入占总营业收入比重比较大。如果主要进口国贸易政策和经济形势等发生重大不利

#### 变化、因产品价格或品质以及新产品开发能力等不能满足客户需求，导致新业务开拓失败甚 至固有客户流失，将影响海外业务健康稳定发展，是公司在海外市场可能面临的主要风险。

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

#### （2）国内市场风险 国内智能健康医疗产品创新要求高、更新迭代快，对新产品的推出效率提出了很高的要

#### 求。而实现用户对健康管理需求更重要的环节，则是专业人员对用户健康测量数据的跟踪和

#### 干预，即智能产品用户数据的运营管理。目前公司正积极探索这些数据运营的商业模式和盈 利模式，但结果存在不确定性。

#### 公司国内市场开拓主要以智能可穿戴设备为主，近几年国内智能可穿戴行业升级持续进 行，国内外行业巨头纷纷进入，市场竞争进一步加剧。公司产品品类是否符合消费者的消费 偏好以及行业发展具有不确定性，如果将来公司不能结合产品核心技术、产品质量、营销网 络、客户资源等方面的优势加快多元化发展、积极与行业优质客户及市场接轨、加大产品覆

盖率，可能出现业绩增长速度放缓、市场占有份额下降的风险。 **3、成本与费用增加对公司成本控制带来压力** 公司的经营成本主要包括原材料、制造成本、人力成本等，若出现原材料价格、人力成

#### 本的大幅上升，将对公司成本控制产生不利影响；以及基于目前国家环保核查等政策因素，

#### 对上游基础原材料价格将产生影响，从而增加公司成本与费用。若公司不能有效的控制成本 和费用支出，保持公司的综合竞争力，这将会对公司管理层控制成本费用带来压力。

#### **4、汇率波动风险** 现阶段，公司的出口业务整体规模较大，报告期内，外销业务实现营业收入 62,867.45

#### 万元，同比增长 16.78%，占营业收入的 71.14%。未来公司将积极开拓国内外高端市场，加强

#### 与行业优质客户合作，海外业务规模将继续保持增长，而外汇汇率的波动将影响公司定价和 盈利水平，从而影响到公司产品的价格竞争力，为公司带来一定风险。如果未来我国汇率政 策发生重大变化，或者未来人民币的汇率出现大幅波动，将影响公司汇兑损益，并对净利润 产生直接的影响。

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

**5、新型冠状病毒感染肺炎疫情影响风险** 自新型冠状病毒感染肺炎疫情发生以来，公司高度关注疫情发展情况。第一时间成立疫

#### 情防控小组，建立疫情防控体系，做好自身相关防控工作，严格遵守隔离管控规定，保障员

#### 工安全，灵活调整员工返岗时间，保障安全有序复工，确保公司生产经营管理事项正常开展。 随着疫情在全球蔓延，对公司供应链、产品物流运输及海外销售业务可能带来的影响存在不 确定性。

#### 公司将对国内外新型冠状病毒感染肺炎疫情进行密切跟踪和评估，保持与客户、供应商 的沟通，积极协调物流渠道，根据疫情及市场情况适时调整各项经营策略，降低疫情对公司 生产经营的不利影响。

## （二）利润分配预案

#### 公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 190,233,625 股为基数，向全体股东

#### 每 10 股派发现金红利 0.22 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10

#### 股转增 0 股。

**目录**

[第一节重要提示、目录和释义 2](#_bookmark0)

[第二节公司简介和主要财务指标 9](#_bookmark1)

[第三节公司业务概要 13](#_bookmark2)

[第四节经营情况讨论与分析 20](#_bookmark3)

[第五节重要事项 47](#_bookmark4)

[第六节股份变动及股东情况 66](#_bookmark5)

[第七节优先股相关情况 72](#_bookmark6)

[第八节可转换公司债券相关情况 73](#_bookmark7)

[第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 74](#_bookmark8)

[第十节公司治理 83](#_bookmark9)

[第十一节公司债券相关情况 90](#_bookmark10)

[第十二节财务报告 91](#_bookmark11)

[第十三节备查文件目录 231](#_bookmark12)

**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 |
| 动心科技 | 指 | 广州动心信息科技有限公司 |
| 创源贸易 | 指 | 中山市创源贸易有限公司 |
| 中山乐心 | 指 | 中山乐心电子有限公司 |
| 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 |
| 新加坡子公司 | 指 | Lifesense singapore Pte. Ltd. |
| 美国子公司 | 指 | FutureIOT Labs LLC |
| 乐医成 | 指 | 福州乐医成信息技术服务有限公司 |
| 瑞康宏业 | 指 | 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 |
| 声源科技 |  |  |
| 易恩科技 | 指 | 中山市易恩自动化科技有限公司 |
| 汇康投资 | 指 | 正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙） |
| 协润投资 | 指 | 正安县协润企业管理服务中心（有限合伙） |
| 控股股东 | 指 | 潘伟潮先生 |
| 实际控制人 | 指 | 潘伟潮先生 |
| 证监会、中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所、交易所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《广东乐心医疗电子股份有限公司章程》 |
| 会计师事务所、立信 | 指 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 保荐机构、长城证券 | 指 | 长城证券股份有限公司 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告期、报告期末 | 指 | 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日 |

# 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 股票简称 | 乐心医疗 | 股票代码 | 300562 |
| 公司的中文名称 | 广东乐心医疗电子股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 乐心医疗 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Guangdong Transtek Medical Electronics Co.,Ltd | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Transtek | | |
| 公司的法定代表人 | 潘伟潮 | | |
| 注册地址 | 中山市火炬开发区东利路 105 号 A 区 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 528437 | | |
| 办公地址 | 中山市火炬开发区东利路 105 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 528437 | | |
| 公司国际互联网网址 | [www.lifesense.com](http://www.lifesense.com/) | | |
| 电子信箱 | [ls@lifesense.com](mailto:ls@lifesense.com) | | |

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、信息披露及备置地点

|  |  |
| --- | --- |
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | 巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)） |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 会计师事务所名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 上海市黄浦区南京东路 61 号四楼 |
| 签字会计师姓名 | 张丽宾、马玥 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
| 长城证券股份有限公司 | 深圳市福田区福田街道金田路 2026  号能源大厦南塔楼 10-19 层 | 林植、单奕敏 | 2016 年 11 月 16 日-2019 年 12  月 31 日 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | 2018 年 | 本年比上年增减 | 2017 年 |
| 营业收入（元） | 883,668,227.98 | 775,103,192.35 | 14.01% | 866,590,294.39 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 31,064,115.60 | 24,015,870.62 | 29.35% | 17,840,697.18 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损 益的净利润（元） | 26,601,501.07 | 15,503,881.02 | 71.58% | 6,187,291.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 74,957,798.59 | 85,156,180.77 | -11.98% | -4,103,342.20 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.16 | 0.13 | 23.08% | 0.09 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.16 | 0.13 | 23.08% | 0.09 |
| 加权平均净资产收益率 | 5.62% | 4.61% | 1.01% | 3.52% |
|  | 2019 年末 | 2018 年末 | 本年末比上年末增减 | 2017 年末 |
| 资产总额（元） | 981,633,597.96 | 878,506,055.34 | 11.74% | 754,901,968.98 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 568,179,682.36 | 530,923,557.49 | 7.02% | 512,075,211.52 |

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

√ 是 □ 否

|  |  |
| --- | --- |
| 支付的优先股股利 | 0.00 |
| 用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股） | 0.1633 |

### 六、分季度主要财务指标

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| 营业收入 | 156,821,013.69 | 193,945,546.39 | 265,175,319.15 | 267,726,348.75 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 2,466,525.95 | 9,563,097.01 | 13,060,252.36 | 5,974,240.28 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | 1,860,065.70 | 9,391,595.38 | 12,625,615.10 | 2,724,224.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 15,516,597.02 | -4,715,037.01 | -23,983,166.56 | 88,139,405.14 |

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

□ 是 √ 否

### 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

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

### 八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年金额 | 2018 年金额 | 2017 年金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减 值准备的冲销部分） | -7,866.53 | 3,965,118.09 | 195,643.88 |  |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密 切相关，按照国家统一标准定额或定量享 受的政府补助除外） | 4,598,406.77 | 7,258,287.64 | 14,265,886.39 | 收到政府补助 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -794,076.55 | -875,324.39 | -761,350.35 |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 2,000,000.00 |  |  | 收到专项款 |
| 减：所得税影响额 | 839,922.20 | 1,540,740.13 | 2,049,971.05 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | 493,926.96 | 295,351.61 | -3,196.38 |  |
| 合计 | 4,462,614.53 | 8,511,989.60 | 11,653,405.25 | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应 说明原因

□ 适用 √ 不适用

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

# 第三节公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

**（一）公司主要业务和产品介绍** 公司致力于针对运动健康、慢病管理等领域为行业客户提供健康IoT和智能健康整体解决方案战略，

专业从事医疗健康产品、智能可穿戴产品的研发、生产与销售以及乐心智能健康云平台的研发与运营。旗 下医疗健康产品包括电子血压计、电子健康秤（可分为电子体重秤和电子厨房秤）、脂肪测量仪、电子血 糖仪、心贴等；智能可穿戴产品包括可穿戴运动手环、智能手表、TWS耳机等，其中，医疗级健康手表、 电子血压计、脂肪测量仪、电子血糖仪、心贴属于第二类医疗器械。乐心医疗秉持“让身体健康，让生活 快乐，让家人安心”的使命，深耕智能健康，搭建了智能健康云平台“乐心云”，推出“乐心运动”、“乐 心健康”、“乐心医生”等一系列移动互联网产品，完成各应用端全覆盖。与此同时，公司积极拓展远程 健康管理系统（RPM），推动与医疗机构、保险机构深度合作，实现用户、公司产品以及第三方健康服务 的无缝链接，打造全方位的智能健康生态体系。

报告期内新增产品品类：TWS耳机产品 为进一步丰富公司产品种类、拓展产品领域，寻找新的业务增长点，增强公司的综合竞争力，公司于

2019年6月通过全资子公司中山乐恒收购声源科技（深圳）有限公司，切入TWS耳机业务。截至本公告披露 日，声源科技已成为公司的控股子公司。

**（二）公司经营模式** 盈利模式：公司拥有独立、完整、适合自身发展的原材料采购、研究开发、产品制造、市场营销和用

户运营体系，形成了自身的盈利模式。 公司目前主要通过向行业客户提供健康IoT和智能健康整体解决方案实现盈利，依托公司在智能医疗

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

生产模式：公司销售的产品源于公司自主生产，且产品核心部件由公司自主研发生产，以保证产品核 心质量及自主知识产权。外销产品公司采用订单驱动式生产，对客户的订单进行严格的评审，通过评审的

订单再行组织生产。内销产品则综合客户的订单情况及市场的需求预测制定均衡的生产计划，并利用动态 需求及ERP系统中出入库数据对实际销售与生产计划的偏差进行调整，在保证市场需求的同时，有效降低 库存，提高存货周转率。

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

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

**（三）主要业绩驱动因素** 1、重视健康、老龄化、国家政策驱动行业增长

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

随着我国经济快速发展，人均收入水平和消费水平进一步提高，国内居民将越来越关注医疗保健这一 方面的消费。无论是农村居民还是城镇居民，其每年用于医疗保健的支出都在持续增长，表明我国家用医 疗器械市场有着旺盛的潜在需求。国家统计局数据显示，近三年医疗保健消费增速最快，2018年全国居民 人均医疗保健消费支出为1685元，同比增长16.1%，占人均消费支出的比重为8.5%，其中城镇居民为2046 元，同比增长15.1%，农村居民为1240元，同比增长11.1%。从消费增长幅度上看，无论城乡，医疗保健消 费增速均居八大类消费首位。

人口老龄化加速也是家用医疗器械发展的主要动力来源之一。老龄化的趋势必然会增加相应的医疗消 费和家用医疗器械的使用频率。各类家用医疗器械，例如可穿戴运动手环手表、医疗级健康手表、电子血 压计、脂肪测量仪、电子血糖仪、心贴等，都会随着老龄化的加剧打开新的市场空间。

国家利好政策频发强有力支持健康IoT行业发展。老龄化及不良习惯诱导慢性病患病率不断升高，多 省市医疗保险、医保基金将出现缺口，医疗体系面临巨大压力。在此背景下，国家中共中央、国务院印发 了《“健康中国2030”规划纲要》，“健康中国”上升为国家战略，随着《健康中国行动（2019—2030年）》 等一系列健康中国行动配套政策落地，明确提出支持推进可穿戴设备、智能健康电子产品和健康医疗移动 应用服务等发展。强有力的产业政策支持助力行业发展。

2、持续重视研发投入，保持核心竞争力优势 报告期内，公司高度重视对研发创新的投入，持续优化核心部件，提升生理检测传感器技术和相关算

法性能，持续对现有软硬件产品进行迭代升级，进一步增强产品稳定性、可靠性，提升用户体验和价值感。

紧贴行业技术发展趋势，积极推动产品研发与业务相融合，深入5G+AI+IoT产品研发布局，不断提升健康 大数据的开发能力及用户运营能力，实现个性化的有效管理，以公司发展战略为核心，通过与拥有成熟技 术的国内外技术团队和研发机构合作，加快推进符合公司战略方向的新产品上市。

3、管理效率提升 报告期内，公司持续加强企业文化建设工作，将“以用户为中心、追求卓越、持续创新、正直诚信”

的企业核心价值观融入日常的工作实践中，增强团队凝聚力。公司坚持内部培养与外部引进相结合的管理 思路，一方面积极选拔培养内部人才，一方面加大高精尖人才的引进力度，并大力开展对人才的培训工作， 通过赋能员工胜任力，提高管理效率。

**（四）公司所属行业的发展情况及公司所处的行业地位** 根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司隶属于专用设备制造业（C35）

中的医疗仪器设备及器械制造行业，进一步的细分行业为家用医疗器械制造行业。 **1、公司所属行业发展现状及趋势**

**（1）医疗器械市场持续稳定增长** 随着居民生活水平的提高、人口老龄化的加剧、居民医疗保健意识的增强、政府支持政策的不断深化，

医疗健康需求不断释放。从全球范围内看,医疗器械行业将持续保持稳定增长。根据Evaluate MedTech预 计，2018年全球医疗器械市场容量约为4,278亿美元，2017年-2024年全球医疗器械销售额平均增长5.6%， 2024年将达到5,945亿美元。与全球市场相比，医疗器械行业属我国重点支持的战略新兴产业，发展前景 广阔，我国医疗器械行业正处于发展的黄金期，《中国医疗器械行业发展报告》（2019）分析，我国已成 为全球第二大医疗器械市场，2018年中国医疗器械市场规模约为5304亿元，同比增长19.86%，延续了近几 年的高增长趋势。

家用医疗器械行业是医疗器械领域中增长最快的子行业之一，居民消费升级及人口老龄化的加速是医 疗需求增加的推动力，制氧机、电子体温计、血压计、血糖仪、疾病监控系统等便携式医疗设备进入越来 越多的家庭。家用医疗器械产品技术含量较高，是结合医学、计算机、物理等多门学科的高技术产物。随 着中国医疗卫生体系的发展和进步，患者和医院对诊疗的准确性、可靠性和可跟踪性的要求不断提高，未 来家用医疗器械产品将朝着智能化、可穿戴、多功能及远程医疗方向发展。2016年，我国家用医疗器械的 市场规模达到581亿元，国内家用医疗器械市场提升空间还很大，根据人民网的预测，2020年我国家用医 疗器械市场规模将达1500亿元。

##### （2）“健康中国”上升为国家战略，利好政策支持助行业扩容

《“健康中国2030”规划纲要》规划了健康中国的战略目标和重要指标，并预计我国医疗健康服务业 总规模将在2020年超过8万亿，在2030年达到16万亿元。为全面贯彻落实《“健康中国2030”规划纲要》，

2019年7月，国务院印发《国务院关于实施健康中国行动的意见》，国务院办公厅印发《健康中国行动组 织实施和考核方案》，国家层面印发《健康中国行动（2019—2030年）》，以上健康中国行动相关文件从 政府、社会、个人三个层面协同推进，从以“疾病”为中心向以“健康”为中心转变，从注重“治已病” 向注重“治未病”转变，从依靠卫生健康系统向社会整体联动转变。

在“社会+政府”双资本助推下，行业市场规模和容量将不断扩大，为企业提供了良好的发展机遇和 外部市场环境。同时，未来将有更多的公司和社会资本切入医疗健康赛道，进一步加速行业优质资源整合， 市场竞争日趋激烈，对整个行业市场参与者提出了更高的要求。

**（3）人口老龄化加速驱动行业需求持续增长** 人口老龄化加速导致慢病患病率不断升高，带来大量未被满足的医疗健康需求。卫生部数据显示60岁

以上老年人慢性病患病率是全部人口患病率的3.2倍，老年人消耗的卫生资源是全部人口平均消耗卫生资 源的1.9倍。国家统计局数据显示，截至2019年底，我国60岁及以上老年人口有2.54 亿人，占总人口18.1％， 同比增长3.67%。

老年人口占比逐年增大，老龄化加速带来医疗就诊需求的增加，同时，随着居民消费收入的增长、人 口结构的改变，人民对健康管理、疫病预防的需求愈发旺盛，“防未病”的观念深入人心，相较旺盛的需 求而言，我国公共医疗资源分配不均、供给严重不足，医疗健康市场前景极为广阔。

**（4）智能可穿戴领域集中度快速提升，行业巨头竞争加剧** 在智能可穿戴领域，根据最新发布的全球运动健康趋势调查报告2020版（Worldwide survey of fitness

trends for 2020）中，可穿戴设备技术位列第1位，但在中国运动健康趋势调查报告2020版（China survey of fitness trends for 2020）中，可穿戴技术仅位列第13位，我们认为可穿戴技术在中国市场是一个极 具前景的行业与趋势，可穿戴技术具有很大的提升空间。据分析，提高可穿戴设备的数据精度与准确性， 会在未来医疗健康行业中扮演重要的角色。

IDC数据显示，2019年中国可穿戴市场同比增长25.2%，前五名的厂商份额逐渐增长，市场向头部厂商 倾斜，2017年-2019年，我国前三大可穿戴企业的市场占有率提升了15个百分点至2019年的59%，充分说明 可穿戴行业的竞争已经是巨头之间的竞争，头部企业集中度快速提升。受到新冠疫情影响，促使更多人注 重运动习惯的养成、身体指标的监测，这将激活更多潜在需求。

**2、公司所处的行业地位** 公司具备长期服务全球高端客户的经验与能力以及全球一流的供应链能力。凭借优良的研发设计能

力、产品品质和及时交付能力而受到全球知名客户青睐，与众多国内外知名健康IoT行业巨头建立了稳定 的合作关系。根据2019年国家海关统计数据显示，2019年公司电子衡器（HS编码-10HS：84231000/90318090） 出口总额在国内该商品分类出口总额排名第二，电子血压计（HS编码-10HS：90189020）出口总额在国内

该商品分类出口总额排名第三，公司产品广泛销往50多个国家和地区。

### 二、主要资产重大变化情况

##### 1、主要资产重大变化情况

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 主要资产 | 重大变化说明 |
|  |  |
| 股权资产 | 无重大变化 |
| 固定资产 | 无重大变化 |
| 无形资产 | 无重大变化 |
| 在建工程 | 主要系乐心产业园三期工程投入建设所致。 |
| 交易性金融资产 | 主要系按新金融工具准则列报购入的闲置募集资金理财增加所致。 |
| 其他权益工具投资 | 主要系原可供出售金融资产按新金融工具准则调整列报，以及公司新增投资及权益 工具本身公允价格变动影响所致。 |

##### 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

### 三、核心竞争力分析

**1、具有技术与研发优势，多项产品获得全球医疗资质** 公司作为国家级高新技术企业，一直高度重视产品研发，始终坚持以市场为导向、创新为原则、用户

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

公司研发总人数超过300人，除中山总部的研发中心外，在深圳、上海等多地均设有研发中心。公司 高度重视产品自主知识产权建设，截至报告期末，公司累计取得国内专利证书337件，其中发明专利44件， 实用新型专利109件，外观设计专利184件。报告期末国内累计有效专利247件，其中发明专利44件，实用 新型专利92件，外观设计专利111件。累计取得软件著作权38件，累计取得国内注册商标404件。累计取得

海外专利证书18件，报告期末公司有效海外专利10件，其中发明专利5件，外观设计专利5件。累计获得海 外注册商标71件。

报告期内，公司在国内新增专利申请62件，其中发明专利29件，实用新型专利24件，外观设计专利9 件。新增授权专利41件，其中发明专利16件，实用新型专利15件，外观设计专利10件。新增软件著作权4 件。新增国内商标申请32件，新增国内注册商标54件。新增海外商标申请7件，新增海外注册商标18件。

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

**2、生产能力获得医疗器械质量体系认证** 智能IoT与医疗健康的联系日益紧密，公司生产资质获得医疗器械质量体系认证的价值将会愈加明显。

公司已经通过ISO13485:2016医疗器械质量体系认证和ISO9001:2015质量管理体系认证及ISO14001:2015 环境管理体系。公司出口产品获得了美国FDA注册认证、欧盟CE认证、日本《指定外国制造事业者指定书》、 韩国GMP认证。公司长期与国外优质高端品牌企业合作，产品出口至欧美、亚洲等多个国家，公司的质量 控制体系及产品质量已达到国际先进水平。

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

**3、公司拥有健康IoT领域最全的产品线** 公司产品线包括智能可穿戴运动手环手表、医疗级健康手表、电子血压计、血糖仪、脂肪测量仪、睡

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

**4、为健康IoT用户提供医疗服务的能力** 公司将健康IoT、大数据与医疗深度结合，深耕多年，同时与医疗健康专家通力合作，产生了丰富的

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

**5、千万级用户产生的多维生理指标大数据的价值** 随着乐心健康IoT产品的市场渗透，以及数据开放平台战略的实施，公司积累了超千万量级用户产生

的多维生理指标数据。这些数据拥有海量、多维度、精准、个性化、持续跟踪、源源不断等特性，为用户 健康监控管理、数据关联挖掘、健康算法模型优化及智能分析与预测等工作奠定了坚实的基础。

# 第四节经营情况讨论与分析

### 一、概述

随着居民生活水平的提高、人口老龄化的加剧、居民医疗保健意识的增强、政府支持政策的不断深化， 医疗健康需求不断释放，智能健康IoT行业呈现平稳快速的增长态势。

2019年，乐心医疗积极顺应和拥抱市场环境与行业格局的变化，致力于针对运动健康、慢病管理等领 域为行业优质客户提供健康IoT和智能健康整体解决方案战略。公司积极拓展国内外高端市场，聚焦主营 业务的同时，不断拓展成长性业务，持续注重产品创新研发投入，提升产品核心竞争力。依托公司在智能 医疗健康领域产品创新研发、生产制造和应用技术等方面的独特优势，积极探索与优质客户在更多领域实 现更全面更密切合作的可能性，实现共同可持续发展。

报告期内，公司整体经营稳健，抓住健康IoT行业快速发展的市场机遇，大客户战略成效显著，公司 长期合作的关键客户保持平稳增长，与健康IoT行业战略大客户达成合作，新增订单推动业绩快速增长。 与此同时，公司积极拓展成长性新业务，加强与医疗、保险等专业机构的合作，多点布局，培育新的利润 增长点。公司全年实现营业收入88,366.82万元，较上年同期增长14.01%，其中外销业务实现营业收入 62,867.45万元，同比增长16.78%，外销营业收入呈稳定增长态势，主要得益于战略大客户的开拓及电子 血压计、电子体重秤营业收入的增长；内销业务实现营业收入25,010.12万元，同比增长7.34%，主要得益 于战略大客户营业收入增长。

报告期内，公司实现净利润2,989.34万元，较上年同期增长35.66%，实现归属母公司股东的净利润为 3,106.41万元,较上年同期增长29.35%，2019年公司研发投入总额为7,090.03万元，占总营业收入8.02%。

回顾2019年，公司紧紧围绕年度经营目标有序开展各项工作：

**（一）市场客户开拓成效显著** 公司紧抓健康IoT黄金十年的发展机遇，实施与行业巨头共同成长的发展战略，充分发挥技术、产品

及市场优势，成功与多家战略大客户在医疗健康、智能可穿戴等领域达成合作。通过全资子公司中山乐恒 收购声源科技，切入TWS耳机业务，推出了具有竞争力的产品，提升了市场占有率；同时通过对核心传感 器的延伸应用研究，公司将进一步拓展新的细分市场，培育新的业绩增长点。

**（二）坚持创新驱动，持续重视研发投入，保持核心竞争力优势** 报告期内，公司高度重视对研发创新的投入，持续优化核心部件，提升生理检测传感器技术和相关算

法性能，持续对现有软硬件产品进行迭代升级，进一步增强产品稳定性、可靠性，提升用户体验和价值感。

紧贴行业技术发展趋势，积极推动产品研发与业务相融合，深入5G+AI+IoT产品研发布局，不断提升健康 大数据的开发能力及用户运营能力，实现个性化的有效管理，以公司发展战略为核心，通过与拥有成熟技 术的国内外技术团队和研发机构合作，加快推进符合公司战略方向的新产品上市。

报告期内，公司研发投入总额为7,090.03万元，占营业收入8.02%，研发人员共305人，占员工总数的 13.55%，拥有结构、固件、电子、计算机软件、算法、管理等各方面的人才。公司一直注重完善知识产权 保护体系，积极投入知识产权管理。2019年通过了知识产权贯标，拥有一支具有专业资格和专业能力的专 职知识产权团队，具备成熟的二类医疗设备生产体系和全球主流国家的医疗认证。

截至报告期末，公司累计取得国内专利证书337件，其中发明专利44件，实用新型专利109件，外观设 计专利184件。报告期末国内累计有效专利247件，其中发明专利44件，实用新型专利92件，外观设计专利 111件。累计取得软件著作权38件，累计取得国内注册商标404件。累计取得海外专利证书18件，报告期末 公司有效海外专利10件，其中发明专利5件，外观设计专利5件。累计获得海外注册商标71件。

报告期内，公司在国内新增专利申请62件，其中发明专利29件，实用新型专利24件，外观设计专利9 件。新增授权专利41件，其中发明专利16件，实用新型专利15件，外观设计专利10件。新增软件著作权4 件。新增国内商标申请32件，新增国内注册商标54件。新增海外商标申请7件，新增海外注册商标18件。 公司获得“广东省知识产权优势企业”、“国家知识产权优势企业”认定。

**（三）不断完善人力资源战略体系，着力打造高绩效团队，助力公司达成战略目标** 报告期内，公司关注可持续创造客户价值，始终将客户第一，效率领先的理念贯穿内部，铸造求变和

创造力的团队。未来公司将在文化驱动和绩效导向的管理部署上继续践行，通过从管理层到基层的文化共 识和价值观统一，激活每一位成员的内驱性，同时通过有效的绩效考核机制，目标的引领，激活个体的创 造力和价值，从而提升管理效率。

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

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

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

实现，共同分享公司成长带来的收益。

**（四）优化供应链体系** 报告期内，公司针对现有国际头部企业客户以及新引入的战略客户的项目需求，以成本有优势、品质

优良和响应快速为主要目标，持续优化自身供应链体系，配合各个项目高交付质量的推进，更好的服务公 司的市场及客户战略。公司在报告期内开辟新的产品线，随着行业影响力的逐步提升，对于核心物料和关 键部件的选择更有主动权，在供应侧上可以获得更有力的支持，整体供应链体系得到进一步优化。

**（五）积极探索健康IoT与医疗服务结合的模式，拓展远程健康管理系统（RPM）** 随着技术的进步，智能可穿戴设备迅速发展，由原来的运动和日常活动的记录逐步转向更精准的医疗

数据采集。报告期内，公司倾力打造的专业医疗级心电手表Lifesense Health Watch H1（手表形态的腕 部单导心电采集器）通过国家二类医疗器械认证，成为国内首款完成CFDA认证的ECG心电监测智能手表， 专业医疗级心电手表是乐心智能健康整体解决方案中的重要组成部分，有利于进一步增强公司产品的综合 竞争力和市场拓展能力，推动乐心医疗产品在保险、慢病管理，心血管疾病管理等领域的合作。

2019年，乐心着力为医疗机构、保险公司等健康机构提供权威的远程健康管理工具和服务（RPM）， 公司成立数字健康研发中心，创建硬软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，积极探索一体化的健康管理解决方案，不断夯实公司在医 疗健康领域的坚实基础。

报告期内，公司推出了采用BIA生物测量芯片、ITO无感电极及高精度G型传感器的“乐心S11脂肪测量 仪” 等多款健康秤、血压计新品，并均取得二类医疗器械认证，夯实乐心在医疗健康领域的坚实基础。 联名支付宝推出了“乐心手环5S”、“乐心智能支付卡二代”，实现技术和外观的升级，顺应消费者不断 攀升的使用需求，进一步增强产品稳定性、可靠性，提升用户体验和价值感。公司与香港品牌“B.Duck” 达成联名合作，打造一系列符合年轻群体喜好的“潮酷”系列智能可穿戴产品，展示多元的企业文化和品 牌理念。同时，乐心收购的智能可穿戴运动品牌迈欧（MIO）2019年推出专业心率监测方案，旨在指导运 动爱好者科学训练，从而提升运动水平，该方案由心率监测硬件MioPOD和手机应用软件Mio APP组成，为 用户提供专业训练指导以及科学的数据洞察，让其训练更高效，表现更出色。

公司新产品的亮相进一步将大众消费领域与医疗健康领域相融合，提升公司在医疗健康领域为用户提 供的效用和价值。

**（六）资本助力，积极拓展外延式发展** 公司坚持内生增长和外延发展共同推进、互作支撑的策略。公司充分结合行业发展形势，积极调配资

源，加快推进募投项目建设。2019年8月，公司启动乐心产业园三期工程建设，总建筑面积约4万平方米，

主要建设智能生产厂房、自动生产线、全自动立体仓库、全自动物流传输线、研发实验室、先进的实验及 检测设备等，募投项目的加快实施有利于公司整体规划及合理布局，提升公司规模优势和全产业链整合优 势，符合公司长远发展需求。

报告期内，公司积极把握市场机会，依托公司的产品优势和品牌优势，积极通过对外投资的外延式发 展方式，积极寻求与公司主营业务相关，具有协同效应的项目开展包括股权、业务在内的深度合作，为上 市公司带来新的利润增长点，增厚公司盈利能力。公司于2019年6月通过全资子公司中山乐恒收购声源科 技，切入TWS耳机业务，声源科技旗下拥有聆耳（Linner）品牌，是一个以智能主动降噪技术为核心的降 噪耳机品牌。截至目前，声源科技已成为公司的控股子公司。

**（七）完善公司治理结构，合规保障可持续发展** 报告期内，公司严格根据《公司法》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》

等法律法规规范及《公司章程》等内部管理制度的要求，持续健全、完善内控制度和公司治理结构，进一 步强化“三会”的规范运作机制，强化董事、监事、高级管理人员及核心团队的责任意识和守法意识，梳 理公司组织架构，积极推进内控建设、信息披露、投资者关系等工作，提升公司治理水平。在公司内部建 设方面，结合公司实际生产经营需要和实际情况，加强风险防控，在公司内部逐步完善具有可操作性的内 部控制系统，避免因内控不完善而有损上市公司及股东利益情况的发生；稳步推进了全面预算管理体系， 继续完善财务数据分析体系，完成OA等管理系统信息化建设优化工作；为公司的稳步发展奠定基础。

### 二、主营业务分析

**1、概述** 参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。 **2、收入与成本**

##### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | | 2018 年 | |  |
|  | 同比增减 |
| 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 |
|  |  |
| 营业收入合计 | 883,668,227.98 | 100% | 775,103,192.35 | 100% | 14.01% |
| 分行业 | | | | | |
| 主营业务收入 | 878,775,662.27 | 99.45% | 771,329,473.91 | 99.51% | 13.93% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他业务收入 | 4,892,565.71 | 0.55% | 3,773,718.44 | 0.49% | 29.65% |
| 分产品 | | | | | |
| 家用医疗产品 | 445,847,731.41 | 50.45% | 336,577,283.63 | 43.42% | 32.47% |
| 家用健康产品 | 258,725,724.27 | 29.28% | 207,538,931.48 | 26.78% | 24.66% |
| 智能可穿戴 | 115,679,409.73 | 13.09% | 195,232,655.20 | 25.19% | -40.75% |
| 其他 | 63,415,362.57 | 7.18% | 35,754,322.04 | 4.61% | 77.36% |
| 分地区 | | | | | |
| 内销 | 250,101,161.37 | 28.31% | 232,993,713.31 | 30.06% | 7.34% |
| 外销 | 628,674,500.90 | 71.14% | 538,335,760.60 | 69.45% | 16.78% |
| 其他业务 | 4,892,565.71 | 0.55% | 3,773,718.44 | 0.49% | 29.65% |

##### （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分行业 | | | | | | |
| 主营业务收入 | 878,775,662.27 | 668,205,133.41 | 23.96% | 13.93% | 16.56% | -1.72% |
| 其他业务收入 | 4,892,565.71 | 958,472.37 | 80.41% | 29.65% | -2.67% | 6.50% |
| 分产品 | | | | | | |
| 家用医疗产品 | 445,847,731.41 | 329,029,008.67 | 26.20% | 32.47% | 30.78% | 0.95% |
| 家用健康产品 | 258,725,724.27 | 213,230,839.88 | 17.58% | 24.66% | 27.34% | -1.73% |
| 智能可穿戴 | 115,679,409.73 | 87,809,331.38 | 24.09% | -40.75% | -34.05% | -7.71% |
| 其他 | 63,415,362.57 | 39,094,425.85 | 38.35% | 77.36% | 77.41% | -0.02% |
| 分地区 | | | | | | |
| 内销 | 250,101,161.37 | 207,806,397.33 | 16.91% | 7.34% | 25.19% | -11.84% |
| 外销 | 628,674,500.90 | 460,398,736.08 | 26.77% | 16.78% | 13.05% | 2.42% |
| 其他业务 | 4,892,565.71 | 958,472.37 | 80.41% | 29.65% | -2.67% | 6.50% |

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

□ 适用 √ 不适用

##### （3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主营业务收入 | 销售量 | 万台 | 1,443.41 | 1,304.21 | 10.67% |
| 生产量 | 万台 | 1,430.32 | 1,304.08 | 9.68% |
| 库存量 | 万台 | 65.7 | 78.79 | -16.62% |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

##### （4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

##### （5）营业成本构成

产品分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 项目 | 2019 年 | | 2018 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 家用医疗产品 | 直接材料 | 271,694,475.42 | 40.60% | 211,028,064.19 | 36.75% | 3.85% |
| 家用医疗产品 | 制造费用 | 22,276,606.39 | 3.33% | 18,862,615.58 | 3.28% | 0.05% |
| 家用医疗产品 | 直接人工 | 35,057,926.86 | 5.24% | 21,704,425.66 | 3.78% | 1.46% |
| 家用医疗产品 | 小计 | 329,029,008.67 | 49.17% | 251,595,105.43 | 43.81% | 5.36% |
| 家用健康产品 | 直接材料 | 162,673,461.77 | 24.31% | 134,499,166.90 | 23.42% | 0.89% |
| 家用健康产品 | 制造费用 | 18,260,973.99 | 2.73% | 14,315,320.39 | 2.49% | 0.24% |
| 家用健康产品 | 直接人工 | 32,296,404.12 | 4.83% | 18,640,818.45 | 3.25% | 1.58% |
| 家用健康产品 | 小计 | 213,230,839.88 | 31.87% | 167,455,305.75 | 29.16% | 2.71% |
| 智能可穿戴 | 直接材料 | 76,868,047.65 | 11.49% | 121,587,426.75 | 21.17% | -9.68% |
| 智能可穿戴 | 制造费用 | 5,689,096.28 | 0.85% | 5,989,370.00 | 1.04% | -0.19% |
| 智能可穿戴 | 直接人工 | 5,252,187.45 | 0.78% | 5,400,793.59 | 0.94% | -0.16% |
| 智能可穿戴 | 不得免征和抵税税额 | 0.00 | 0.00% | 174,558.08 | 0.03% | -0.03% |
| 智能可穿戴 | 小计 | 87,809,331.38 | 13.12% | 133,152,148.42 | 23.19% | -10.07% |
| 其他 | 直接材料 | 35,810,318.61 | 5.35% | 18,318,194.54 | 3.19% | 2.16% |
| 其他 | 制造费用 | 910,528.11 | 0.14% | 1,566,632.01 | 0.27% | -0.13% |
| 其他 | 直接人工 | 1,411,543.11 | 0.21% | 1,166,830.45 | 0.20% | 0.01% |
| 其他 | 不得免征和抵税税额 | 3,563.65 | 0.00% |  |  |  |
| 其他 | 其他业务收入 | 958,472.37 | 0.14% | 984,723.58 | 0.17% | -0.03% |
| 其他 | 小计 | 39,094,425.85 | 5.84% | 22,036,380.58 | 3.84% | 2.00% |
| 合计 | 合计 | 669,163,605.78 | 100.00% | 574,238,940.18 | 100.00% | 0.00% |

##### （6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2019年7月22日公司注销了福州乐医成信息技术服务有限公司。自注销之日起，不再纳入合并范围。

2019年7月26日公司完成注销子公司FutureIOT Labs LLC。自注销之日起，不再纳入合并范围。

##### （7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

##### （8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名客户合计销售金额（元） | 234,933,224.38 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 26.59% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比 例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
| 1 | 客户一 | 87,537,169.05 | 9.91% |
| 2 | 客户二 | 43,697,013.77 | 4.94% |
| 3 | 客户三 | 35,856,567.17 | 4.06% |
| 4 | 客户四 | 34,118,592.12 | 3.86% |
| 5 | 客户五 | 33,723,882.27 | 3.82% |
| 合计 | -- | 234,933,224.38 | 26.59% |

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用 公司主要供应商情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 131,335,394.59 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 23.96% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额 比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
| 1 | 供应商一 | 36,283,664.76 | 6.62% |
| 2 | 供应商二 | 26,540,951.04 | 4.84% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | 供应商三 | 25,705,573.97 | 4.69% |
| 4 | 供应商四 | 23,521,010.48 | 4.29% |
| 5 | 供应商五 | 19,284,194.34 | 3.52% |
| 合计 | -- | 131,335,394.59 | 23.96% |

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

##### 3、费用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|  | 69,078,757.90 | 75,033,670.43 | -7.94% | 主要系上年度品牌推广投入的陈伟霆代言费 已摊销完毕所致。 |
| 销售费用 |
|  |
| 管理费用 | 46,792,196.67 | 43,055,194.85 | 8.68% | 主要系本报告期股权激励费用增加所致。 |
|  | -2,048,160.38 | -3,946,834.12 | 48.11% | 主要系本报告期银行借款利息支出增加及汇 总收益减少所致。 |
| 财务费用 |
|  |
|  | 68,673,306.33 | 56,404,153.45 | 21.75% | 主要系本报告期持续对研发投入以致研发人 力成本增加所致。 |
| 研发费用 |
|  |

##### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发投入7,090.03万元，占营业收入比8.02%，较2018年研发投入增加1,449.61万元， 主要系本报告期重视对研发创新的投入，持续优化核心部件，提升生理检测传感器技术和相关算法性能， 不断提升健康大数据的开发能力及用户运营能力，实现个性化的有效管理，致使研发人员人数同比增加， 相应研发人工成本增加。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | 2018 年 | 2017 年 |
| 研发人员数量（人） | 305 | 210 | 214 |
| 研发人员数量占比 | 13.55% | 11.35% | 11.15% |
| 研发投入金额（元） | 70,900,276.51 | 56,404,153.45 | 66,116,633.84 |
| 研发投入占营业收入比例 | 8.02% | 7.28% | 7.63% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 2,226,970.18 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 3.14% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | 7.45% | 0.00% | 0.00% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

公司本报告期研发支出资本化为222.70万元，占研发投入比例为3.14%，同比增加3.14%。主要为资本 化项目以使其能够使用或出售在技术上已具有可行性；并具有完成该无形资产并使用或出售的意图；能够 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；后续具有足够的技术、财务资源和其他资 源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出 能够可靠地计量。

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

√ 适用 □ 不适用

**（一） 截止报告期末在研项目情况表** 截止报告期末，公司从事的与医疗器械相关的研发项目如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **正在研发的项目** | **项目拟达到的效果** | **进展情况** |
| 1 | 单芯片人体脂肪秤方案产品研 究与应用 | 脂肪秤产品可以提供与肥胖相关的信息，除了可以测量人体的体重外，还可以基于BIA技术来 推算出人体的脂肪率成份比例，可以让用户了解自己体重和脂肪率是否合理，其变化趋势是 否合理，根据体重和脂肪率的变化，结合专业的医生和营养师的专业意见来调节自己膳食和 运动，让自己的体重和脂肪率控制到一个合理的范围 | 已完成。 |
| 2 | 一种新型体脂秤的研发  （8电极脂肪秤） | 分段阻抗测量在脂肪秤上应用最多的是通过八电极测量来实现的，即在原有四电极基础上， 增加手部的四个电极，这样，可以在人体的上肢、下肢、躯干之间分别形成测量回路。另外 在八电极的应用中，为了让测量更加准确，一般会采用多频率测量结合，多频率提供对包括 ECW，TBW，FFM等生物变量的更为精确的阻抗指数。这样可以更加准确的测量出人体的实 际阻抗值和阻抗的分布，从而可以更加准确的分析出人体不同成份的比例。 | ，  已完成。 |
| 3 | 带心率测量功能智能秤的研究 与应用 | 该项目是全新的可以测量人体心率的脂肪秤产品，可采用4/8电极的形式。在常规脂肪秤产品 能测量人体脂肪、水份、肌肉等成份的同时，测量计算出人体心跳的频率，为用户获取更多 的身体健康指标。 | 完成并在量产出货中，并将 此方案向其它新产品推广。 |
| 4 | 血压测量气路系统的优化升级 研究及应用 | 项目在公司现在血压测量气路系统的基础上，优化气泵的气体流量输出稳定性及噪音，优化 CUFF的舒适性，优化气泵-压力传感器-CUFF-漏气阀-连接气管之间的传输效率及有效性，减 少气流信号干扰及流噪，得到一个稳定可靠高效低噪的血压测量气路系统，配合公司精准的 软件算法，并通过蓝牙/WIFI等无线传输/通信技术、信息推送服务技术、云计算技术应用的有 机结合，为用户提供专业的后台健康信息分析增值服务。 | 已完成 |
| 5 | 云端血压计管理产品的升级研 究及应用 | 研究开发出达到医用级别的血压测量仪，引入无线连接技术，包括Wi-Fi和BLE，实现Wi-Fi 和BLE通信技术、信息推送服务技术、云计算技术的有机结合应用，为用户提供增值健康信 息服务，打造公司高端战略性产品，提高公司竞争力。 | 已完成 |
| 6 | NB-IoT物联网技术在血压计上 的研究及应用 | 开发设计出一款运用NB-IoT物联网技术的智能人体血压测量产品，并实现量产推向各应用场 所，提高公司竞争力及盈利途径和能力。通过NB-IoT物联网技术、大数据平台技术和现有的 电子血压计有机结合应用，给用户提供更可靠、更便捷、更全面的血压管理服务 | 1、服务器与设备端已完成 商用试运行测试。 2、设备端已通临床确认， |

、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 注册批准后即可量产上市。 3、设备正在进行CDFA认证 注册，已完成计量。 |
| 7 | 三通道心电血压记录仪 | 开发设计出一款能同步记录心电及血压的测量产品,给用户提供更可靠、更便捷、更全面的心 血管管理服务 | 目前已完成可行性研究及 市场调研，目前处于方案选 型及电路验证阶段。 |
| 8 | 血压计的实时监控关键技术研 发及应用 | 研究开发出达到医用级别的血压测量仪，运用24小时实时监测的相关技术，定制的蓝牙通信 协议，实现信息推送服务技术、云计算技术的有机结合应用，为用户提供增值健康信息服务， 打造公司高端战略性产品，提高公司竞争力。 | 目前已完成了设备端的中 期开发，项目处于临床精度 验证阶段。 |
| 9 | NB-IoT物联网技术在电子秤上 的研究及应用 | 开发设计出一款运用NB-IoT物联网技术的智能体脂秤，并实现量产推向各应用场所，提高公 司竞争力及盈利途径和能力。通过NB-IoT物联网技术、大数据平台技术和现有的电子秤有机 结合应用，给用户提供更可靠、更便捷、更全面的体重管理服务 | 1、服务器与设备端的设备 通信框架、协议已设计并调 试完成； 2、设备端已设计并内部验 证完成； 3、目前产品正在进行SRRC 注网、质检、 ROHS 认证； |
| 10 | 远程可穿戴多导联心电监测设备 的研发及应用 | 通过将心电测量技术集成于常用的智能穿戴设备，让用户可以随时随地简便的进行多导联心电测量，并 可将测量结果通过广域物联网实时传送给医生，为用于提供可靠的保障。成功的研发出智能穿戴式心电 记录仪，使公司掌握积累更先进的核心技术，有助于公司在激烈的医疗设备市场占据一席之地。本项目 投产后，预计产品年销售量可达 10 万台，为公司带来经济效益的同时，也增强了公司的市场效应。这 一目标的实现，将使智能穿戴式心电记录仪得到更广泛的推广，为用户提供便捷的心电测试方法，从而 降低因无法实时监测心电而导致用户出现危险的可能。 | 开发阶段 |

**（二）报告期内公司医疗器械注册相关信息** 1、报告期内，处于注册/变更中的医疗器械

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **注册分类** | **受理号** | **证书号** | **产品型号** | **临床用途** | **审批阶段** |
| 1 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | 001060042019  0352 | 粤械注准 20192071008 | 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。 | 已进入注册发补阶段 |

2、报告期内，已获得医疗器械注册证的产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **注册分类** | **证书号** | **产品型号** | **临床用途** | **有效期至** | **备注** |
| 1 | 电子血压计 | II 类 6820 普通 诊察器械 | 粤械注准  20192071008 | LS805、LS805-F | 适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供 诊断参考。 | 2024 年 9 月 23 日 | 注册证延续原注 册证书：粤食药 监械（准）字 2014  第 2201289 号 |
| 2 | 电子血压计 | II 类 6820 普通 诊察器械 | 粤械注准  20162200530 | LS812-GF、LS812-F、 LS813-F、LS815-F、 LS818-F、LS818-B、  LS818-NB | 适用于测量成人舒张压、收缩压、脉率，其数值供 诊断参考。 | 2021 年 5 月 9 日 |  |
| 3 | 电子血压计 | II 类 6820 普通 诊察器械 | 粤械注准  20162201388 | TMB-1117、TMB-988、 TMB-1014 | 适用于测量成人收缩压、舒张压及脉率，其数值供 临床参考用。 | 2021 年 10 月 27 日 |  |
| 4 | 血糖仪 | II 类 6840 临床 检验分析仪器 | 粤械注准  20172400088 | LS602-B1 | 该产品与配套的血糖试纸配合使用，用于体外监测 人体毛细血管全血中葡萄糖浓度；该产品可以由专 业人员、熟练掌握该项操作的患有糖尿病的非专业 人员或其家属在家中或医疗单位进行血糖监测；该 产品只用于监测糖尿病人血糖控制的效果，而不能 用于糖尿病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调 整的依据。 | 2022 年 1 月 17 日 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 体重脂肪测 量仪 | II 类 6821 医用 电子仪器设备 | 粤械注准  20182070898 | LS213-B、LS212-B、 LS212-B1、LS212-B2 | 通过人体体重、身体阻抗的测量，算出体脂肪率和  （或）体脂肪量，并推出非脂肪量（骨质量/肌肉 含量/体水含量）。 | 2023 年 10 月 22 日 |  |
| 6 | 腕部心电采 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 |  |
| 7 | 数字式多道 心电图机 | II 类 07 医用诊 察和监护器械  -03 生理参数分 析测量设备 | 粤械注准  20172211217 | e1200、e1200 plus、 e1800、e1800 plus | 供医疗部门用于提取人体的十二导联或十八导联 电波群，供临床诊断和研究。 | 2022 年 7 月 17 日 |  |
| 8 | 心电工作站 | II 类 07 医用诊 察和监护器械  -03 生理参数分 析测量设备 | 粤械注准  20172211166 | ePCECG -12、 ePCECG-18 | 供医疗部门用于提取人体的十二导联或十八导联 电波群，供临床诊断和研究。 | 2022 年 7 月 4 日 |  |
| 9 | 心电信息网 络管理系统 | II 类 21 医用软 件-03 数据处理 软件 | 粤械注准  20162700983 | might-net | 用于静态心电图、动态心电图数据的接收、查看和 编辑，报告打印，统计数据功能，不包括自动诊断 部分。 | 2021 年 7 月 25 日 |  |
| 10 | 移动动态心 电图工作站 | II 类 07 医用诊 察和监护器械  -03 生理参数分 析测量设备 | 粤械注准  20152070376 | e3、e12、e3 plus、e12 plus、i3、i12、i3 plus、 i12 plus、Mi-Rhythm | 供人体动态心电记录用 | 2024 年 11 月 14 日 | 注册证延续原注 册证书：粤械注 准 20152210376 |

3、报告期内，已获得FDA注册K号的产品

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 注册分类 | 证书号 | 产品型号 | 临床用途 | 有效期至 |
| 1 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | K101681 | TMB-986,TMB-987,TMB-995 | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数 值供诊断参考。 | 长期有效 |
| 2 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | K120058 | LS-802,TMB-1018,TMB-1018-A 等 | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数 值供诊断参考。 | 长期有效 |
| 3 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | K122482 | TMB-895,TMB-988,TMB-1014 等 | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数 值供诊断参考。 | 长期有效 |
| 4 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | K123669 | TMB-1014-BT,LS810-B,TMB-1580-B  T 等 | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数 值供诊断参考。 | 长期有效 |
| 5 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | K131395 | LS802-B，LS805-B，TMB-1018-BT  等 | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数 值供诊断参考。 | 长期有效 |
| 6 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | K161886 | TMB-1591-A | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数 值供诊断参考。 | 长期有效 |
| 7 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | K181832 | 2000 | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数 值供诊断参考。 | 长期有效 |
| 8 | 脂肪测量仪 | II 类医疗器械 | K102191 | GBF-830, GBF-835, GBF-950 等 | 通过人体体重、身体阻抗的测量，估算体脂肪率和（或） 体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量。 | 长期有效 |
| 9 | 脂肪测量仪 | II 类医疗器械 | K112932 | GBF-733-W1, GBF-1012, BF-1039  等 | 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 | 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 |
| 11 | 脂肪测量仪 | II 类医疗器械 | K130311 | GBF-1251-B, BF-1255-B, BF-1256-B 等 | 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 | K131394 | LS203-B, LS202-B5 | 通过人体体重、身体阻抗的测量，估算体脂肪率和（或） 体脂肪量、骨量、肌肉量、体水分量。 | 长期有效 |

4、报告期内，已获得CE证书情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 注册类型 | 证书号 | 临床用途 | 有效期至 | 备注 |
| 1 | 电子血压计 | II 类医疗器械 | NO.G1 16 11 82800 026 | 适用于以示波法测量成人的收缩压、舒张压和脉率，其数值 供诊断参考。 | 2020 年 8 月 12 日 |  |
| 2 | 移动动态心电图 工作站，多参数 监护仪，心电工 作站和数字式多 道心电图机 | II 类医疗器械 | NO.G1 090813 0010 Rev.0  0 | 移动动态心电图工作站：供人体动态心电记录用。 多参数监护仪：供患者的心电、无创血压、体温、呼吸指数 监测用。  心电工作站：供人体动态心电记录用。 数字式多道心电图机：供医疗部门用于提取人体的十二导联 或十八导联电波群，供临床诊断和研究。 | 2020 年 3 月 12 日 |  |

5、本报告期末及去年同期的医疗器械产品注册证的数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 医疗器械注册证 | FDA 注册 K 号 | CE 证 |
| 本报告期末数量 | 10 | 12 | 1 |
| 去年同期末注册证数量 | 11 | 11 | 2 |
| 本报告期新增或失效证书数量 | 1 | 1 | 1 |

##### 5、现金流

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 964,965,968.37 | 854,074,788.39 | 12.98% |
| 经营活动现金流出小计 | 890,008,169.78 | 768,918,607.62 | 15.75% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 74,957,798.59 | 85,156,180.77 | -11.98% |
| 投资活动现金流入小计 | 348,504,242.76 | 590,602,588.88 | -40.99% |
| 投资活动现金流出小计 | 503,536,658.29 | 554,160,112.77 | -9.14% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -155,032,415.53 | 36,442,476.11 | -525.42% |
| 筹资活动现金流入小计 | 76,519,280.96 | 48,074,157.73 | 59.17% |
| 筹资活动现金流出小计 | 69,492,939.77 | 54,616,127.58 | 27.24% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 7,026,341.19 | -6,541,969.85 | 207.40% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -71,152,419.24 | 114,367,571.81 | -162.21% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额本报告期较上年同期减少1,019.84万元，变动幅度-11.98%，主要系 报告期支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少19,147.49万元，变动幅度-525.42%，主要系本报告 期闲置募集资金购买的银行理财产品到期收回较上期减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加1,356.83万元，变动幅度207.40%，主要系本报告期 向金融机构借款较上年同期增加所致。

4、现金及现金等价物净增加额本报告期较上年同期减少18,552.00万元，变动幅度-162.21%，主要系 本报告期闲置募集资金购买的银行理财产品到期收回较上期减少所致。 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|  | -32,575.82 | -0.09% | 主要系本报告期将闲置募集资金购买银行理财产 品确认利息收益、远期外汇结算合约到期交割产生 的投资损失及确认控股子公司投资损失所致。 | 否 |
| 投资收益 |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公允价值变动损 益 | 4,239,077.00 | 11.50% | 主要系本报告期公司未到期远期外汇结算合约产 生的公允价值变动收益及确认子公司业绩补偿所 致。 | 否 |
| 资产减值 | -1,042,382.59 | -2.83% | 主要系本报告期确认商誉减值所致。 | 否 |
| 营业外收入 | 368,884.61 | 1.00% | 本期系本报告期子公司瑞康宏业收到清迁补偿所 致。 | 否 |
| 营业外支出 | 1,162,961.16 | 3.16% | 主要系本报告期对外捐赠所致。 | 否 |
| 其他收益 | 9,383,155.28 | 25.46% | 主要系本报告期嵌入式软件增值税实际税负超过  3%的部分即征即退税及政府补助所致。 | 是 |

### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年末 | | 2019 年初 | |  |  |
|  |  | 占总资产比 例 |  | 占总资产比 例 | 比重增减 | 重大变动说明 |
| 金额 | 金额 |
|  |  |  |
|  |  |
|  | 224,218,906.86 | 22.84% | 296,997,118.00 | 33.49% | -10.65% | 主要系本报告期末对闲置募集资金 进行现金管理的金额增加所致 |
| 货币资金 |
|  |
|  | 199,448,422.94 | 20.32% | 171,708,408.00 | 19.36% | 0.96% | 主要系报告期第四季度行业客户销 售收入增加所致 |
| 应收账款 |
|  |
|  | 93,219,482.70 | 9.50% | 87,366,384.41 | 9.85% | -0.35% | 主要系报告期末为行业客户出货备 料，以及在产品增加所致 |
| 存货 |
|  |
| 长期股权投资 | 7,114,470.75 | 0.72% | 0.00 | 0.00% | 0.72% | 主要系本报告期内新增对外投资 |
| 固定资产 | 139,952,812.05 | 14.26% | 142,243,575.37 | 16.04% | -1.78% | 本报告期未发生重大变化。 |
|  | 23,962,815.59 | 2.44% | 7,491,643.82 | 0.84% | 1.60% | 主要系本报告期乐心产业园三期工 程投入建设所致。 |
| 在建工程 |
|  |
| 短期借款 | 33,492,900.00 | 3.41% | 21,962,240.00 | 2.48% | 0.93% | 本报告期未发生重大变化。 |
| 交易性金融资产 | 93,215,194.87 | 9.50% | 1,338,154.01 | 0.15% | 9.35% | 主要系本报告期末对闲置募集资金 进行现金管理的金额增加所致，按新 金融工具准则调整列报。 |
| 应收款项融资 | 2,389,010.07 | 0.24% | 4,175,615.59 | 0.47% | -0.23% | 主要系客户使用票据结算减少所致， 应收票据按新金融工具准则调整列 报。 |
| 其他应收款 | 6,598,881.17 | 0.67% | 10,576,957.86 | 1.19% | -0.52% | 主要系报告期收回上年度增值税即 征即退税额所致。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他权益工具投 资 | 93,123,278.44 | 9.49% | 62,128,538.07 | 7.01% | 2.48% | 主要是股权投资按新金融工具准则 调整列报，本报告期公司新增对外股 权投资所致。 |
| 开发支出 | 2,226,970.18 | 0.23% |  | 0.00% | 0.23% | 本报告期公司新增研发费用资本化 项目。 |
| 递延所得税资产 | 3,089,389.47 | 0.31% | 5,958,616.14 | 0.67% | -0.36% | 主要系本报告期末可抵扣暂时性差 异较上年减少影响递延所得税资产 所致。 |
| 交易性金融负债 | 0.00 | 0.00% | 2,035,900.00 | 0.23% | -0.23% | 主要系远期外汇结算合约产生的公 允价值变动金额按新金融工具准则 调整列报。 |
| 应交税费 | 3,127,581.75 | 0.32% | 5,280,547.59 | 0.60% | -0.28% | 主要系本报告期研发费用增加以致 可加计扣除增加，导致计提企业所得 税减少所致。 |
| 其他应付款 | 17,605,936.78 | 1.79% | 12,816,495.02 | 1.45% | 0.34% | 主要为乐心产业园三期工程尾款增 加所致。 |
| 递延收益 | 0.00 | 0.00% | 778,333.33 | 0.09% | -0.09% | 主要是上期递延收益全部在本期确 认收益所致 |
| 递延所得税负债 | 3,033,258.61 | 0.31% | 2,487,585.90 | 0.28% | 0.03% | 主要是本报告期其他权益工具投资 公允价值变动对应所得税影响所致 |
| 库存股 | 6,791,946.69 | 0.69% |  | 0.00% | 0.69% | 主要系本报告期授予员工限制性股 票的股权激励确认库存股所致。 |
| 其他综合收益 | 6,148,754.25 | 0.63% | 5,633,250.10 | 0.64% | -0.01% | 主要是执行新金融工具准则其他权 益工具投资期初及期末公允价值变 动所致 |
| 盈余公积 | 35,905,571.51 | 3.66% | 32,197,649.21 | 3.63% | 0.03% | 主要系本报告期计提法定盈余公积 所致 |

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 计入权益的累 计公允价值变 动 |  |  |  |  |  |
| 本期公允价 值变动损益 | 本期计提 的减值 |
| 项目 | 期初数 | 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） | 1,338,154.01 | 2,203,177.00 |  | 0.00 | 90,000,000.00 | 326,136.14 | 0.00 | 93,215,194.87 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.其他权益 工具投资 | 62,128,538.07 | 1,485,910.37 | 9,822,324.24 |  | 29,508,830.00 |  |  | 93,123,278.44 |
| 金融资产小 计 | 63,466,692.08 | 3,689,087.37 | 9,822,324.24 | 0.00 | 119,508,830.00 | 326,136.14 | 0.00 | 186,338,473.31 |
| 应收款项融 资 | 4,175,615.59 |  |  |  | 14,286,949.87 | 16,073,555.39 |  | 2,389,010.07 |
| 上述合计 | 67,642,307.67 | 3,689,087.37 | 9,822,324.24 | 0.00 | 133,795,779.87 | 16,399,691.53 | 0.00 | 188,727,483.38 |
| 金融负债 | 2,035,900.00 | -2,035,900.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

**3、截至报告期末的资产权利受限情况** 截至2019年12月31日，其他货币资金中人民币61,944,388.76元系本公司向银行申请开具银行承兑汇

票所存入的保证金。受限货币资金明细如下：

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
| 银行承兑汇票保证金 | 61,944,388.76 | 63,570,180.66 |
| 合计 | 61,944,388.76 | 63,570,180.66 |

### 五、投资状况分析

##### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
| 84,717,780.01 | 41,494,773.97 | 104.16% |

##### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

##### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

##### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资产类 别 | 初始投资成本 | 本期公允价 值变动损益 | 计入权益的 累计公允价 值变动 | 报告期内购入 金额 | 报告期内售 出金额 | 累计投 资收益 | 期末金额 | 资金来源 |
| 其他 |  | 523,177.00 |  | 90,000,000.00 |  |  | 90,523,177.00 | 募集资金 |
| 基金 | 1,338,154.01 |  |  |  | 326,136.14 |  | 1,012,017.87 | 自有资金 |
| 其他 |  | 1,680,000.00 |  |  |  |  | 1,680,000.00 | 或有对价 业绩补偿 |
| 其他 | 53,792,124.20 | 1,485,910.37 | 9,822,324.24 | 29,508,830.00 |  |  | 93,123,278.44 | 自有资金 |
| 其他 | 4,175,615.59 |  |  | 14,286,949.87 | 16,073,555.39 |  | 2,389,010.07 | 自有资金 应收款项 融资 |
| 合计 | 59,305,893.80 | 3,689,087.37 | 9,822,324.24 | 133,795,779.87 | 16,399,691.53 | 0.00 | 188,727,483.38 | -- |

##### 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

##### （1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金 总额 | 本期已使 用募集资 金总额 | 已累计使 用募集资 金总额 | 报告期内 变更用途 的募集资 金总额 | 累计变更 用途的募 集资金总 额 | 累计变更 用途的募 集资金总 额比例 | 尚未使用 募集资金 总额 | 尚未使用 募集资金 用途及去 向 | 闲置两年 以上募集 资金金额 |
| 2016 年 | 首次公开 募股 | 20,926.01 | 4,720.90 | 11,323.73 | 0 | 0 | 0.00% | 10,832.79 | 存放于募 集资金开 户银行的 活期账户 和理财账 户内 | 0 |
| 合计 | -- | 20,926.01 | 4,720.90 | 11,323.73 | 0 | 0 | 0.00% | 10,832.79 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| 1、根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2432 号”《关于核准广东乐心医疗电子股份有限公司首次公开发行股 票的批复》核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）14,800,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行 价为人民币 15.63 元，募集资金总额为人民币 231,324,000.00 元，扣除发行费用人民币 22,063,900.00 元，实际募集资  金净额为人民币 209,260,100.00 元。  2、截至上年末，公司募集资金专户余额为人民币 152,090,911.74 元。2019 年度公司募集资金专户收到的利息收入扣除银 行手续费后的净额为 3,592,338.93 元；公司实际使用募集资金 47,208,940.01 元，支付 2019 年度永久补充流动资金 | | | | | | | | | | |

146,363.79 元。截至 2019 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为人民币 108,327,946.87 元（包括收到的银行存款利息 扣除银行手续费等的净额）。

##### （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺投资 项目和超 募资金投 向 | 是否已 变更项 目 | 募集资金承 诺投资总额 | 调整后投 资总额(1) | 本报告 期投入 金额 | 截至期末 累计投入 金额(2) | 截至期末 投资进度 (3)＝ (2)/(1) | 项目达到 预定可使 用状态日 期 | 本报告 期实现 的效益 | 截止报 告期末 累计实 现的效 益 | 是否达 到预计 效益 | 项目可 行性是 否发生 重大变 化 |
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | |
| 1、生产基 地建设项 目 | 否 | 13,654.9 | 13,654.9 | 2,930.46 | 6,044.18 | 44.26% | 2020 年 12  月 31 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 2、研发中 心建设项 目 | 否 | 5,708.79 | 5,708.79 | 1,790.44 | 3,726.1 | 65.27% | 2020 年 12  月 31 日 | 0 | 0 | 不适用 | 否 |
| 3、营销网 络优化建 设项目 | 否 | 1,562.32 | 1,562.32 |  | 1,553.45 | 99.43% | 2018 年 12  月 31 日 | 0 | 0 | 是 | 否 |
| 承诺投资 项目小计 |  | 20,926.01 | 20,926.01 | 4,720.9 | 11,323.73 |  |  | 0 | 0 |  |  |
| -- | -- | -- | -- | -- |
|  |  |  |  |  |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 无 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |  | 0 | 0 |  |  |
| 合计 | -- | 20,926.01 | 20,926.01 | 4,720.9 | 11,323.73 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的 情况和原因（分具体项目） | | | 公司第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于部分 募集资金投资项目延期的议案》，同意将公司首次公开发行股票部分募集资金投资项目生产 基地建设项目和研发中心建设项目进行延期。 | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情 况说明 | | | 报告期无 | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途及使用 进展情况 | | | 不适用 | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施地点变 更情况 | | | 不适用 | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施方式调 整情况 | | | 适用 | | | | | | | | |
| 以前年度发生 | | | | | | | | |
| 经 2016 年 12 月 30 日公司第二届董事会第六次会议和 2017 年 1 月 16 日公司 2017 年第一 | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 次临时股东大会上审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，公司将“营销网络 优化建设项目”实施主体变更为公司全资子公司深圳市乐心医疗电子有限公司。 |
| 募集资金投资项目先期投入及 置换情况 | 不适用 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动 资金情况 | 适用 |
| 公司于 2017 年 11 月 13 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议，审 议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 6,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12  个月。截至 2018 年 11 月 9 日，公司已归还 2017 年临时补充流动资金 6,000 万元。 |
| 项目实施出现募集资金结余的 金额及原因 | 适用 |
| 公司于 2019 年 04 月 11 日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议 通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公 司首次公开发行股票募集资金投资项目之“营销网络优化建设项目” 已建设完毕，截至 2019  年 2 月 28 日，该项目已完成建设并达到预定可使用状态。为更合理地使用募集资金，提高  募集资金使用效率，公司已将上述募集资金投资项目结项后的节余募集资金 14.63 万元永久 补充流动资金，用于公司日常生产经营，节余募集资金转出后对应募集资金专户将不再使 用。  募集资金结余的主要原因为：在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关 规定谨慎使用募集资金，根据项目规划结合实际市场情况，严格执行预算管理，在确保募 投项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用募集资金，加强项目建设各个环 节费用的控制、监督和管理，合理降低了成本，节约了部分募集资金。同时募集资金存放 期间也产生了一定的存款利息收入。 |
| 尚未使用的募集资金用途及去 向 | 截止 2019 年 12 月 31 日，公司剩余尚未使用的募集资金及利息总额为 10,832.79 万元，其  中 9,000.00 万元已进行现金管理（已履行相关审批程序）。 |
| 募集资金使用及披露中存在的 问题或其他情况 | 报告期无 |

##### （3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### 六、重大资产和股权出售

##### 1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未出售重大资产。

##### 2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

### 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
| 深圳市乐心 医疗电子有 限公司 | 子公司 | 国内自有品牌 产品销售平台 | 20,000,000.0  0 | 54,590,902.0  3 | -89,524,609.  08 | 142,461,796.  32 | -24,938,020.  57 | -25,607,425.  40 |
| 中山乐心电 子有限公司 | 子公司 | 电子健康产品 研发、生产 | 6,000,000.00 | 304,493,135.  61 | 92,252,751.6  2 | 463,970,924.  26 | 22,636,129.7  1 | 21,503,372.6  3 |
| Mio Labs Inc | 子公司 | 电子健康产品 软件研发 | 3,438,385.00 | 55,983,143.4  8 | -4,747,352.6  9 |  | -6,199,248.6  2 | -7,267,085.2  4 |

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
| 福州乐医成信息技术服务有限公司 | 注销 | 报告期内对归属于母公司所有者的净利 润影响 2.16 万元。 |
| 声源科技（深圳）有限公司 | 投资参股 | 报告期内对归属于母公司所有者的净利 润影响-88.55 万元。 |
| FutureIOT Labs LLC | 注销 | 报告期内对归属于母公司所有者的净利 润没影响。 |

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司通过中山市乐恒电子有限公司现金出资800.00万元持有声源科技（深圳）有限公司 41.60%股份。款项已于2019年7月8日支付完成，工商变更2019年6月25日完成。

### 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

### 九、公司未来发展的展望

##### （一）行业发展情况 市场需求+政策红利双驱动，健康IoT行业快速发展

随着居民生活水平的提高、人口老龄化的加剧、居民医疗保健意识的增强、政府支持政策的不断深化， 医疗健康需求不断释放。从全球范围内看,医疗器械行业将持续保持稳定增长。根据Evaluate MedTech预 计，2018年全球医疗器械市场容量约为4,278亿美元，2017年-2024年全球医疗器械销售额平均增长5.6%，

2024年将达到5,945亿美元。与全球市场相比，医疗器械行业属我国重点支持的战略新兴产业，发展前景 广阔，我国医疗器械行业正处于发展的黄金期，《中国医疗器械行业发展报告》（2019）分析，我国已成 为全球第二大医疗器械市场，2018年中国医疗器械市场规模约为5304亿元，同比增长19.86%，延续了近几 年的高增长趋势。其中，家用医疗器械行业是医疗器械领域中增长最快的子行业之一，居民消费升级及人 口老龄化的加速是医疗需求增加的推动力，制氧机、电子体温计、血压计、血糖仪、疾病监控系统等便携 式医疗设备进入越来越多的家庭。家用医疗器械产品技术含量较高，是结合医学、计算机、物理等多门学 科的高技术产物。随着中国医疗卫生体系的发展和进步，患者和医院对诊疗的准确性、可靠性和可跟踪性 的要求不断提高，未来家用医疗器械产品将朝着智能化、可穿戴、多功能及远程医疗方向发展。根据人民 网的预测，2020年我国家用医疗器械市场规模将达1500亿元。

同时，医疗健康服务行业市场空间巨大，增速显著，为企业提供了良好的发展机遇和外部市场环境。

《“健康中国2030”规划纲要》规划了健康中国的战略目标和重要指标，其中预计我国医疗健康服务业总 规模将在2020年超过8万亿，在2030年达到16万亿元。

人口老龄化加速导致慢病患病率不断升高，带来大量未被满足的医疗健康需求。卫生部数据显示60岁 以上老年人慢性病患病率是全部人口患病率的3.2倍，老年人消耗的卫生资源是全部人口平均消耗卫生资 源的1.9倍。国家统计局数据显示，截至2019年底，我国60岁及以上老年人口有2.54 亿人，占总人口18.1％， 同比增长3.67%，老年人口占比逐年增大，老龄化加速带来医疗就诊需求的增加，同时，随着居民消费收 入的增长、人口结构的改变，人民对健康管理、疫病预防的需求愈发旺盛，“防未病”的观念深入人心， 相较旺盛的需求而言，我国公共医疗资源分配不均、供给严重不足，医疗健康市场前景极为广阔。

**行业加速整合，机遇与挑战并存** “健康中国”上升为国家战略，利好政策助力行业扩容。为全面贯彻落实《“健康中国2030”规划纲

要》，2019年7月，国务院印发《国务院关于实施健康中国行动的意见》，国务院办公厅印发《健康中国 行动组织实施和考核方案》，国家层面印发《健康中国行动（2019—2030年）》，以上健康中国行动相关 文件从政府、社会、个人三个层面协同推进，从以“疾病”为中心向以“健康”为中心转变，从注重“治 已病”向注重“治未病”转变，从依靠卫生健康系统向社会整体联动转变。在 “社会+政府”双资本助推 下，行业市场规模和容量将不断扩大，为企业提供了良好的发展机遇和外部市场环境。同时，未来将有更 多的公司和社会资本切入医疗健康赛道，进一步加速行业优质资源整合，市场竞争日趋激烈，对整个行业 市场参与者提出了更高的要求。

在智能可穿戴领域，根据最新发布的全球运动健康趋势调查报告2020版（Worldwide survey of fitness trends for 2020）中，可穿戴设备技术位列第1位，但在中国运动健康趋势调查报告2020版（China survey of fitness trends for 2020）中，可穿戴技术仅位列第13位，我们认为可穿戴技术在中国市场是一个极

具前景的行业与趋势，可穿戴技术具有很大的提升空间。据分析，提高可穿戴设备的数据精度与准确性， 会在未来医疗健康行业中扮演重要的角色。

IDC数据显示，2019年中国可穿戴市场同比增长25.2%，前五名的厂商份额逐渐增长，市场向头部厂商 倾斜，2017年-2019年，我国前三大可穿戴企业的市场占有率提升了15个百分点至2019年的59%，充分说明 可穿戴行业的竞争已经是巨头之间的竞争，头部企业集中度快速提升。受到新冠疫情影响，促使更多人注 重运动习惯的养成、身体指标的监测，这将激活更多潜在需求。

**（二）公司发展战略** 健康IoT行业新的黄金十年已经到来，行业诸多品类已经成为行业巨头的流量入口产品，行业集中度

呈现快速上升态势，公司将积极把握行业快速发展的机遇，继续围绕公司整体经营战略目标，致力于成为 行业客户深度布局健康IoT行业的重要合作伙伴。依托公司在智能医疗健康、智能可穿戴及TWS耳机等领域 产品创新研发、生产制造和应用技术等方面的独特优势，积极探索与行业优质客户在更多领域实现更全面 更密切合作的可能性，实现共同可持续发展。并响应国家政策号召，推动健康IoT与医疗、保险的对接， 帮助行业客户实现健康智能硬件与医疗健康等诸多领域的深度融合。

##### （三）2020年经营计划 1、夯实并不断加强与全球行业巨头的深度合作，巩固及扩大领先优势，成为健康IoT和智能健康整体

**解决方案提供商的头部企业。** 公司具备长期服务全球高端客户的经验与能力以及全球一流的供应链能力。凭借优良的研发设计能

力、产品品质和及时交付能力而受到全球知名客户青睐，与众多国内外知名健康IoT行业巨头建立了稳定 的合作关系。

2020年，公司将聚焦主营业务，不断提高公司产品的研发效率和创新能力，同时着力培养成长性新业 务，丰富产品品类，培育新的利润增长点。通过多途径、多通道与国内外大型知名企业在医疗健康、智能 可穿戴等领域展开更为全面和深入的合作。

**2、积极拓展乐心远程健康管理系统（RPM），不断构建核心竞争力** 随着“互联网+”医疗健康的政策频出，国家层面肯定互联网医疗的地位和作用，有利推进互联网医

疗发展进程。在此背景下，乐心将积极拓展远程健康管理系统（RPM），针对治未病的健康人群或者亚健 康人群着重引导健康生活。建立健康数据检测-AI健康评估-健康行为干预-健康改善服务-健康动力养成六 大系统，并与保险机构、健康管理机构深度合作，发挥强大的协同效应，为用户提供全周期的健康管理方 案。针对治已病，特别是慢病管理人群，建立完善的医生助手应用、患者健康干预应用以及医院、医生的 管理平台，做到三者账号、系统打通，实时在线远程管理。同时，发挥乐心的核心优势，构建全体系的医 疗级智能硬件，作为收集用户实时数据的强大入口，帮助医生及医院快速、准确的了解患者病情，生活状

态。联合医院、专家、科研机构，通过专业化及个性化的饮食处方、运动处方、睡眠处方、心理处方方案， 有效指导患者日常生活，养成健康习惯，降低发病风险。远程健康管理系统（RPM）符合国家致力于发展 的医疗健康服务范畴，亦将进一步提升乐心综合竞争力。

##### 3、资本助力，持续推动外延式发展，进一步区隔战略重点和孵化业务，梳理股权结构，完善激励机

##### 制。

公司将继续遵循内生式增长与外延式扩张相结合的发展战略，积极寻求同公司主业相关，具有协同效 应的项目展开合作，开展包括股权、业务在内的深度合作，以提高公司综合竞争力。公司通过项目孵化、 股权投资等多种方式，积极拓宽医疗健康IoT产品品类，获取可量化的多维人体健康大数据。同时，加大 数字健康服务的开发及运营投入，提升大数据、人工智能等科技能力，不断提升整体解决方案的价值。同 时，公司将区隔战略重点和孵化业务，梳理股权结构，完善激励机制。

**4、持续重视研发能力的提升** 对研发的重视和投入，始终是乐心医疗创新的源动力。2020年，公司将持续加大对可穿戴生物传感技

术（ECG，体温监测，PPG等）的投入，不断加强核心部件和算法能力的提升、健康大数据的开发及用户运 营能力的研发布局，推动在血压、心血管等方面的慢病管理方向的产品化应用。以公司发展战略为核心， 通过与拥有成熟技术的国内外技术团队和研发机构合作，加快推进符合公司战略方向的新产品上市。

**5、持续优化供应链管理** 公司积极面对新冠疫情的挑战，通过各种方式，降低自身的供应风险。在国内疫情初期，通过积极、

主动的和供应商紧密沟通了解复工复产的情况，提前做好应对措施，以更有效的管理未来的供应风险。公 司大力开展降本活动，通过优化订单质量、扩大核心供应商份额来降低自身的物料采购成本，为提高公司 毛利率做出贡献。

##### 6、不断完善人力资源战略体系，着力打造高绩效团队，助力公司达成战略目标

2020年公司将通过绩效完善和激励改革，提升员工内驱性，通过各部门的战略目标共识，绩效的协同， 阶段的检视复盘，有效的激励机制，实现团队目标。公司将坚持“为过程点赞，为结果付薪”的理念，为 员工构建合理的薪酬管理体系，同时关注核心人才的激励模式，完善股权激励体系，切实激发员工的内驱 力，致力于打造一支高绩效精英团队，助力公司达成战略目标 。

**7、积极推进募投项目建设，满足产能扩张需求，尽快实现项目预期效益** 公司将持续稳步推进IPO募投项目“生产基地建设项目”、“研发中心建设项目”的建设工作，充分

结合行业发展形势，积极调配资源，推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，增强以 后年度的股东回报。

##### 8、加强市场互动交流，维护投资者关系方面

公司将通过线上+线下多种形式加强与投资者之间的互动交流，不断完善公司官方网站以及微信公众 号平台的建设工作，丰富与投资者沟通交流的渠道，进一步维护公司公开、透明的良好市场形象，切实维 护全体股东利益。

上述经营计划及目标不代表公司对2020年度的盈利预测，不构成公司对投资者的业绩承诺，能否实现 取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

### 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

##### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接待时间 | 接待方式 | 接待对象类型 | 调研的基本情况索引 |
| 2019 年 04 月 23 日 | 实地调研 | 机构 | <http://www.cninfo.com.cn/new/index> |
| 2019 年 09 月 24 日 | 实地调研 | 机构 | <http://www.cninfo.com.cn/new/index> |

# 第五节重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年04月11日召开了第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关 于公司2018年度利润分配预案的议案》，并经2019年05月08日召开的2018年年度股东大会审议通过。公司 2018年度权益分派方案为：以公司股本总数189,797,349股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.17 元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

2019年06月14日，公司披露了《2018年年度权益分派实施公告》，拟定股权登记日为：2019年06月20 日；除权除息日为：2019年06月21日。截至2019年06月21日，公司2018年年度权益分派方案实施完毕。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用 公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。 本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.22 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |
| 分配预案的股本基数（股） | 190,233,625 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 4,185,139.75 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元 | ） 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 4,185,139.75 |

|  |  |
| --- | --- |
| 可分配利润（元） | 27,356,193.30 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额 的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20％ | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 考虑到公司 2019 年的经营情况和公司未来经营发展需要，董事会拟定 2019 年度利润分配预案为：以公司股本总数  19,023.3625 万股为基数，每 10 股派送现金股利 0.22 元（含税）,不送红股，不以资本公积转增股本。此预案尚需提交公司  2019 年年度股东大会审议。 | |

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

1、2017年度利润分配方案：以2017年12月31日公司总股本18,880万股为基数，每10股派送现金股利

0.27元（含税），合计派发现金股利共计人民币509.76万元人民币。该次利润分配的预案经公司2017年度 股东大会审议批准后实施完毕。

2、2018年度利润分配方案：以公司现有总股本18,979.7349万股为基数，每10股派送现金股利0.17元

（含税），合计派发现金股利共计人民币322.66万元人民币。该次利润分配的预案经公司2018年年度股东 大会审议批准后实施完毕。

3、2018年度利润分配预案:以公司股本总数19,023.3625万股为基数，每10股派送现金股利0.22元（含 税）,合计派发现金股利共计人民币418.51万元。2019年年度利润分配预案尚需提交公司2019年年度股东 大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 现金分红总额  （含其他方 式）占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率 |
| 现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公 司普通股股东 的净利润的比 率 | 以其他方式现金 分红金额占合并 报表中归属于上 市公司普通股股 东的净利润的比 例 |
| 分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润 |
| 以其他方式  （如回购股 份）现金分 红的金额 |
| 现金分红总额  （含其他方 式） |
| 现金分红金额  （含税） |
| 分红年度 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
| 2019 年 | 4,185,139.75 | 31,064,115.60 | 13.47% | 0.00 | 0.00% | 4,185,139.75 | 13.47% |
| 2018 年 | 3,226,554.94 | 24,015,870.62 | 13.44% | 0.00 | 0.00% | 3,226,554.94 | 13.44% |
| 2017 年 | 5,097,600.00 | 17,840,697.18 | 28.57% | 0.00 | 0.00% | 5,097,600.00 | 28.57% |

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

□ 适用 √ 不适用

### 二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

则顺延；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺来源 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|  | 潘伟潮 | 股份限售承诺 | 公司控股股东、实际控制人潘伟潮承诺，自公司首次公开发行股票并在创业板 上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不 由公司回购其持有的股份。 | 2016 年 11 月  16 日 | 上市后三年内 | 已履行完毕 |
| 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，  2、如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；本人持 有的本次公开发行前的公司股份在承诺的锁定期满后减持的，将提前 3 个交易 日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持 续经营影响的说明，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告。对于本人持有的 本次公开发行前的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通 限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内不予以出售；如本人在上述锁定期满后两 年内减持本人持有的本次公开发行前的公司股份，每年转让的股份不超过本人 持有的公司股份的 15%，且减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首 次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股 本等除权除息事项的，发行价格应相应调整；  3、本人减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所 的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。 | 2016 年 11 月  16 日 | 上市后五年内 | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融 资时所作承诺 |
|  |
| 麦炯章;沙华 海;中山市汇 康股权投资 | 股份减持承诺 | 本人/本合伙企业直接、间接持有的本次发行前的公司股份在承诺的锁定期届 满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持： | 2016 年 11 月  16 日 | 上市后三年内 | 已履行完毕 |

则顺延；

误导性陈述或者重大遗漏，

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 合伙企业（有 |  | 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， |  |  |  |
| 限合伙）;中山 | 2、如发生本人/本合伙企业需向投资者进行赔偿的情形，本人/本合伙企业已 |
| 市协润股权 | 经承担赔偿责任；本人/本合伙企业直接、间接持有的本次公开发行前的公司 |
| 投资合伙企 | 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 |
| 业（有限合 | 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 |
| 伙） | 司在减持前 3 个交易日予以公告。对于本人/本合伙企业直接、间接持有的本 |
|  | 次公开发行前的公司股份，本人/本合伙企业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/本合伙 |
|  | 企业在上述锁定期满后两年内减持本人/本合伙企业直接、间接持有的本次公 |
|  | 开发行前的公司股份，每年转让的股份不超过其本人/本合伙企业持有的公司 |
|  | 股份的 25%，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/本合伙企业减持公司股票时，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。 |
|  |  | 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、 |  |
|  |  | 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 |  |
| 广东乐心医 疗电子股份 有限公司 | 股份回购承诺 | 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 | 2016 年 11 月  16 日 |
|  |  | 息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处 |  |
|  |  | 理；股份回购义务需在股东大会作出决议之日起 3 个月内完成。在实施上述股 |  |
|  |  | 份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。如公司本次公开发 |  |
|  |  | 行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证 |  |
|  |  | 券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。 |  |

、

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 黄瑜;梁启光; 麦炯章;潘农 菲;潘伟潮;沙 华海;万卫东; 许迎丰 | IPO 稳定股价承 诺 | 公司控股股东、实际控制人潘伟潮及董事、高级管理人员麦炯章、沙华海、万 卫东、梁启光、许迎丰、黄瑜、潘农菲承诺，其直接或间接所持公司股票在锁 定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司股票上市后六个月内如 公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收 盘价低于发行价，其所持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。若公司股票 在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整，其不因职务变更、离职 等原因而放弃履行上述承诺。 | 2016 年 11 月  16 日 | 上市三年内 | 已履行完毕 |
| 广东乐心医 疗电子股份 有限公司;黄 瑜;李延兵;梁 启光;麦炯章; 潘农菲;潘伟 潮;沙华海;万 卫东;许迎丰 | IPO 稳定股价承 诺 | 为维护公众投资者的利益，公司及其控股股东、实际控制人，董事及高级管理 人员承诺，如果首次公开发行上市后三年内公司股价（指收盘价）出现低于上 一年度末经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公 司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相 应调整，下同）的情况时，其将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响 公司上市条件的前提下将启动稳定股价的措施，具体如下：（一）启动稳定股 价措施的具体条件 1、预警条件一旦出现公司股票连续 5 个交易日的收盘价低 于上一年度末经审计的每股净资产的 120%时，在 10 个工作日内召开情况说 明会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。2 启动条件 一旦出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于上一年度末经审 计的每股净资产时，应当在 30 日内开始实施相关稳定股价的方案，并应提前 公告具体实施方案。3、停止条件 在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期 间内或实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于上一年度末经审计的每  股净资产时，将停止实施稳定股价措施。上述第 2 项稳定股价具体方案实施完  毕或停止实施后，如再次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措 施。（二）稳定股价的具体措施当上述启动稳定股价措施的条件成就时，将依 次开展公司回购，控股股东、实际控制人增持，董事、高级管理人员增持等工 作以稳定公司股价，回购或增持价格不超过公司上一年度末经审计的每股净资 产，控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员在公司出现需稳定股价的情 形时，必须履行所承诺的增持义务，在履行完强制增持义务后，可选择自愿增 持。如该等方案、措施需要提交董事会、股东大会审议的，则控股股东、实际 控制人以及其他担任董事、监事、高级管理人员的股东应予以支持。1、由公 司回购股票如公司出现连续 20 个交易日的收盘价低于上一年度未经审计的净 | 2016 年 11 月  16 日 | 上市三年内 | 已履行完毕 |

资产时，公司可自愿采取回购股票的措施以稳定公司股价：（1）公司为稳定股 价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》 及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法 规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；（2）公司股东大会对回 购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；（3） 公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外， 还应符合下列各项： ①公司单次用于回购股份数量最大限额为公司股本总额 的 1%； ②1 个月内公司回购股份数量最大限额为公司股本总额的 2%； ③ 公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日的收盘价超过公 司上一财务年度未经审计的除权后每股净资产值，公司董事会应做出决议终止 本次回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。2、

控股股东、

实际控制人增持在公司回购股票措施完成后，如仍未达到“公司股票连续 5 个 交易日的收盘价均高于上一年度末经审计的每股净资产”，则启动公司控股股 东、实际控制人增持股票：（1）公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公 司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号－股东及其一致行动 人增持股份业务管理》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增 持；（2）控股股东或实际控制人单次增持股份的金额不低于上一年度获得的公 司现金分红金额的 20%；（3）12 个月内控股股东、实际控制人增持股份的金 额不高于上一年度获得的公司现金分红金额的 60%。3、董事、高级管理人员 增持在公司回购股票措施完成，且公司控股股东、实际控制人单次增持股份数 量达到最大限额之日后，如仍未达到“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高 于上一年度末经审计的每股净资产”，则启动董事、高级管理人员增持：（1） 在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符 合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本 公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票 进行增持；（2）有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其单次用于增持 公司股份的货币资金不低于该董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和 的 30%，12 个月内不超过上年度自公司领取薪酬总和的 60%，并在股份增持 完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份；（3）公司上市后 36 个月内，若公 司新聘任董事（不包括独立董事）、高级管理人员的，公司将要求该等新聘任

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承 诺。（三）稳定股价措施的启动程序 1、公司回购（1）公司董事会应在上述公 司回购启动条件触发之日起的 15 个工作日内做出是否回购股份的决议；（2）  公司董事会应当在做出是否回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议 如不回购需公告理由，如回购还需公告回购股份预案，并发布召开股东大会的 通知；（3）公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次一交易日开始启动回 购，并应在履行相关法定手续后，30 个交易日内实施完毕；（4）公司回购方 案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法 注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。2、控股股东及董事、高级管理 人员增持 （1）公司董事会应在控股股东及董事、高级管理人员增持启动条 件触发之日起 2 个交易日内做出增持公告；（2）控股股东及董事、高级管理人 员应在增持公告做出之日起次一交易日开始启动增持，并应在履行相关法定手 续后的 30 个交易日内实施完毕。 | ， |  |  |  |
|  | 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 | 《激励计划》通 过审议之日  （2018 年 12 月  13 日）起 | 正在履行中 |
| 股权激励承诺 |
|  |
| 承诺是否按时履行 | | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细 说明未完成履行的具体原因及下一步 的工作计划 | | 不适用。 | | | | | |

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

□ 适用 √ 不适用

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

1、财政部于2017年03月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修 订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕 8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年05月02日 发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下 统称“新金融工具准则”）。公司按照财政部的统一规定于2019年01月01日施行新金融工具准则。

2、2019年04月30日，国家财政部印发了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财 会[2019]6号）（以下简称“《修订通知》”），对一般企业财务报表格式进行了修订，要求执行企业会 计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会[2019]6号《修订通知》的规定编制财务报表，公司2019年 度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按照财会[2019]6号《修订通知》的规定编制执 行。

3、2019年09月27日，国家财政部印发了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财 会[2019]16号）（以下简称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准 则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2019年7月22日公司注销了福州乐医成信息技术服务有限公司。自注销之日起，不再纳入合并范围。

2019年7月26日公司完成注销子公司FutureIOT Labs LLC。自注销之日起，不再纳入合并范围。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 境内会计师事务所名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 60 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 8 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 张丽宾、马玥 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 张丽宾 1 年、马玥 1 年 |

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否 聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

### 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

### 十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 十二、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

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

### 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

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

2018年09月21日，公司召开第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于<广东乐心医疗电子股份有 限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<广东乐心医疗电子股 份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授 权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。同日，公司召开第二届监事会第十五次会议审议通过了

《关于<广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议 案》、《关于<广东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法> 的议案》、《关于核查公司2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》。公司 独立董事就本次股权激励计划相关情况发表了独立意见，律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财 务顾问报告。

2018年11月23日，公司召开第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于<广东乐心医疗电子股份有 限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于提请召开公司 2018年第四次临时股东大会的议案》。同日，公司召开第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于<广 东乐心医疗电子股份有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、

《关于核查公司2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（调整后）的议案》。公司 独立董事就本次股权激励计划相关情况发表了独立意见，律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财 务顾问报告。

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

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

2018年12月13日，公司召开2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于<广东乐心医疗电子股份有

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

公司确定股权激励计划相关事项如下：

① 股票期权激励计划：本激励计划拟授予激励对象股票期权280.0000万份，涉及的标的股票种类为 人民币A股普通股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的1.48%。其中首次授予 252.0000万份，占本激励计划拟授出股票期权总数的90.00%，约占本激励计划草案公告日公司股本总额

18,880.0000万股的1.33%；预留28.0000万份，占本激励计划拟授出股票期权总数的10.00%，约占本激励 计划草案公告日公司股本总额18,880.0000万股的0.15%。本计划下授予的每份股票期权拥有在满足生效条 件和生效安排的情况下，在可行权期内以行权价格购买1股本公司人民币A股普通股股票的权利。

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

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

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

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

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

在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有6名激励对象因个人原因放弃认购其对应的限

制性股票82,651股，因而公司本次限制性股票实际授予对象为42人，实际授予数量为997,349股，占授予 前公司总股本188,800,000股的0.53%。

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

根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算 有限责任公司深圳分公司有关规则，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核 确认，2019年01月16日，公司完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”） 股票期权和限制性股票的首次授予登记工作，期权简称：乐心JLC1，期权代码：036336。授予的股票期权 登记时间为2019年01月18日，授予的限制性股票上市日期为2019年01月18日。

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

2020年01月16日，公司办理完成了2018年股票期权与限制性股票第一个限售期解除限售与第一个行权 期自主行权的相关手续。本次解除限售的限制性股票共355,471股，上市流通时间为2020年01月20日；本 次可行权的股票期权数量共829,428份，实际可行权期限为2020年01月20日至2021年01月15日。具体内容 详见公司在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）上的相关披露。

### 十五、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

##### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

##### 3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

##### 4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在关联债权债务往来。

##### 5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用 公司报告期无其他重大关联交易。

### 十六、重大合同及其履行情况

##### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### （1）托管情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在托管情况。

##### （2）承包情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在承包情况。

##### （3）租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 承租人 | 用途 | 地址 | 租赁面积  （㎡） | 租赁期限 |
| 中山市创源传感器有限公司 | 生产用房 | 中山市民众镇大骏布业城F1幢 二楼 | 1,800.00 | 2016-7-1至2020-6-30 |
| 广东乐心医疗电子股份有限公司 | 宿舍 | 中山市火炬开发区健康基地人 才楼 | 3间 | 2019-7-10至2019-12-31 |
| 中山市创源传感器有限公司 | 宿舍 | 中山市火炬开发区街道东利路 幸福公寓 | 15间 | 2019-8-1至2021-6-30 |
| 广东乐心医疗电子股份有限公司 | 宿舍 | 中山市火炬开发区街道东利路 幸福公寓 | 53间 | 2019-6-1至2021-6-31 |
| 广东乐心医疗电子股份有限公司 | 宿舍 | 中山市火炬开发区街道东利路 幸福公寓 | 27间 | 2019-4-1至2021-6-31 |
| 中山乐心电子有限公司 | 生产用房 | 中山市民众镇多宝社区宝和路 3号工业地之厂房二楼 | 4,750.00 | 2018-12-16至2020-12-15 |
| Mio Labs Inc | 办公 | 4500 Great America Pkwy, Suite 1023, Santa Clara, CA 95054 | 1间 | 2019-8-15至2020-2-14 |
| Mio Labs Inc | 办公 | 224 Flynn Ave, Mountain View, VA 94043 USA | 1间 | 2018-10-1至2020-9-30 |
| 深圳市乐心医疗电子有限公司 | 办公 | 深圳市南山区高新南一道中科 大厦19A | 753.92 | 2018-5-15至2020-11-30 |
| 广东乐心医疗电子股份有限公司上 海分公司 | 办公 | 上海市长宁区紫云路421号天 山SOHOT13205室 | 431.68 | 2018-5-14至2021-5-14 |
| 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 | 办公 | 深圳市宝安区西乡街道银田路 4号宝安智谷科技创新园C座一 楼101 | 337 | 2018-3-10至2020-3-9 |
| 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 | 生产用房 | 深圳市宝安区石岩街道应人石 社区天宝路13号雅丽工业园 | 1,120.00 | 2018-8-21至2021-8-20 |

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

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

##### 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

##### （1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 中山乐心电子有限公 司 | 2019 年 02  月 21 日 | 2,000 | 2019 年 12 月 03  日 | 1,639.33 | 连带责任保证 | 至授信协议 所含各款项 到期后的三 年 | 否 | 是 |
| 中山乐心电子有限公 司 | 2019 年 02  月 21 日 | 6,000 | 2019 年 12 月 19  日 | 0 | 连带责任保证 | 债务人履行 债务期限届 满之日起两 年 | 否 | 是 |
| 中山乐心电子有限公 司 | 2017 年 10  月 28 日 | 7,000 | 2018 年 11 月 20  日 | 0 | 连带责任保证 | 债务人履行 债务期限届 满之日起三 年 | 是 | 是 |
| 中山乐心电子有限公 司 | 2019 年 02  月 21 日 | 9,000 | 2019 年 11 月 08  日 | 6,960.69 | 连带责任保证 | 债务人履行 债务期限届 满之日起三 年 | 否 | 是 |
| 中山乐心电子有限公 司 | 2017 年 10  月 28 日 | 3,000 | 2018 年 12 月 21  日 | 0 | 连带责任保证 | 债务人履行 债务期限届 满之日起三 年 | 是 | 是 |
| 中山乐心电子有限公 司 | 2019 年 02  月 21 日 | 4,500 | 2019 年 12 月 13  日 | 0 | 连带责任保证 | 主债权发生 期间届满之 日起两年 | 否 | 是 |
| 报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1） | | 50,000 | | 报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2） | | 15,932.95 | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3） | | 50,000 | | 报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4） | | 8,600.02 | | |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
|  | 担保额度 相关公告 披露日期 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实际担保金 额 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 担保对象名称 | 担保额度 | 实际发生日期 | 担保类型 | 担保期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 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 | | 50,000 | | 报告期内担保实际发生额 | | 15,932.95 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （A1+B1+C1） |  | 合计（A2+B2+C2） |  |
| 报告期末已审批的担保额度合计  （A3+B3+C3） | 50,000 | 报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4） | 8,600.02 |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例 | | 15.14% | |
| 其中： | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | 0 | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务 担保余额（E） | | 0 | |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F） | | 0 | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | 0 | |
| 对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 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 | |

注1：公司与招商银行股份有限公司在2018年签订的最高额不可撤销担保书到期后，于2019年12月3日与招商银行股份有 限公司签订2000万最高额不可撤销担保书，担保期限为至授信协议所含各款项到期后的三年，报告期内担保实际发生额为报 告期末为对子公司实际担保金额。

注2：公司与中信银行股份有限公司在2018年签订的最高额保证合同到期后，于2019年11月8日与中信银行股份有限公司 签订9000万最高额保证合同，担保期限为债务人履行债务期限届满之日起三年，报告期内担保实际发生额为报告期末为对子 公司实际担保金额。

##### （2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期无违规对外担保情况。

##### 3、委托他人进行现金资产管理情况

##### （1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用 报告期内委托理财概况

单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 1,500 | 1,500 | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 5,000 | 5,000 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 2,500 | 2,500 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 2,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 5,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 3,500 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 3,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 8,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 3,000 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 10,000 | 0 | 0 |
| 合计 | | 43,500 | 9,000 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用 委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

##### （2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在委托贷款。

##### 4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在其他重大合同。

### 十七、社会责任情况

**1、履行社会责任情况** 公司的发展离不开社会的支持，回报社会是公司的责任和使命。公司在不断为股东创造价值的同时，

也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司一直坚持以负责任的态度对待自己、家人、 同事、商业伙伴乃至整个社会。

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能 部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。公司严格按照《公 司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规和《公 司章程》的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投 资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。规范股东大会的召

集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大 会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权,充分维护广大投资者的利益。

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对 员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理制度， 对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员 工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司积极参加当地民政部门的捐 赠活动，关注弱势群体的帮扶工作。公司始终践行守法诚信经营的道德规范，荣获“守合同重信用企业” 等荣誉。

公司不断建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，为客户提供优质的产品，充分 尊重并维护供应商和客户的合法权益，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益，树立良好的 企业形象。

##### 2、履行精准扶贫社会责任情况

##### （1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

##### （2）年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

##### （3）精准扶贫成效

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标 | 计量单位 | 数量/开展情况 |
| 一、总体情况 | —— | —— |
| 二、分项投入 | —— | —— |
| 1.产业发展脱贫 | —— | —— |
| 2.转移就业脱贫 | —— | —— |
| 3.易地搬迁脱贫 | —— | —— |
| 4.教育扶贫 | —— | —— |
| 5.健康扶贫 | —— | —— |
| 6.生态保护扶贫 | —— | —— |
| 7.兜底保障 | —— | —— |
| 8.社会扶贫 | —— | —— |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9.其他项目 | —— | —— |
| 三、所获奖项（内容、级别） | —— | —— |

##### （4）后续精准扶贫计划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

##### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位 否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 十八、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十九、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

# 第六节股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

##### 1、股份变动情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本次变动前 | | 本次变动增减（＋，－） | | | | | 本次变动后 | |
|  |  |  |  |  | 公积金 转股 |  |  |  |  |
| 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一、有限售条件股份 | 105,040,320 | 55.64% | 997,349 | 0 | 0 | -31,002,720 | -30,005,371 | 75,034,949 | 39.53% |
| 3、其他内资持股 | 105,040,320 | 55.64% | 997,349 | 0 | 0 | -31,002,720 | -30,005,371 | 75,034,949 | 39.53% |
| 境内自然人持股 | 105,040,320 | 55.64% | 997,349 | 0 | 0 | -31,002,720 | -30,005,371 | 75,034,949 | 39.53% |
| 二、无限售条件股份 | 83,759,680 | 44.36% | 0 | 0 | 0 | 31,002,720 | 31,002,720 | 114,762,400 | 60.47% |
| 1、人民币普通股 | 83,759,680 | 44.36% | 0 | 0 | 0 | 31,002,720 | 31,002,720 | 114,762,400 | 60.47% |
| 三、股份总数 | 188,800,000 | 100.00% | 997,349 | 0 | 0 | 0 | 997,349 | 189,797,349 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

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

2、2019年01月18日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公 司办理完成了公司2018年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作，授予的限制性 股票上市日期为2019年01月18日，限制性股票的登记数量为997,349股，授予激励对象42名。具体内容详 见公司于2019年01月16日在巨潮资讯网披露的《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票首 次授予登记完成的公告》（公告编号：2019-004）。

3、2019年02月21日，公司完成了第三届董事会、监事会、高级管理人员换届选举工作，相关离任人 员所持有的公司股份在其离任后将全部锁定6个月，2019年08月21日，离任人员锁定期届满，致使报告期 内公司无限售条件股份发生变动。具体内容详见公司于2019年02月21日在巨潮资讯网披露的《关于董事会、 监事会换届选举完成暨部分董事、监事、高级管理人员离任的公告》（公告编号：2019-023）。

4、2019年11月18日，控股股东、实际控制人、董事长潘伟潮先生所持有的公司首次公开发行的限售 股解除限售并上市流通，解除限售股份的数量为85,908,480股，致使报告期内公司有限售条件股份发生变 动。具体内容详见公司于2019年11月14日在巨潮资讯网披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示

性公告》（公告编号：2019-074）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年12月13日，公司召开2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于<广东乐心医疗电子股份 有限公司2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》。同日，公司召开第 二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与 限制性股票的议案》。据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中 国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司完成了2018年股票期权与限制性股票激励计划限 制性股票的首次授予登记工作，授予的限制性股票上市日期为2019年01月18日，授予的限制性股票数量为 997,349股，总股本由188,800,000股增加为189,797,349股。

2、2019年02月21日，公司召开了2019年第一次临时股东大会，会议审议通过了董事会、监事会换届 选举的相关议案，选举出公司第三届董事会、监事会成员。公司董事会、监事会换届选举已完成。

3、2019年03月29日，公司完成了工商变更登记，并取得了中山市工商行政管理局出具的《核准变更 登记通知书》（粤中核变通内字【2019】第1900077485号）及换发的《营业执照》。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用 股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用 采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

√ 适用 □ 不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

##### 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限 售股数 | 本期解除限 售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
| 潘伟潮 | 85,908,480 | 0 | 21,477,120 | 64,431,360 | 高管锁定股 | 高管锁定股每年第 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 一个交易日解锁其 持有股份的 25%。 |
| 黄瑜 | 2,016,000 | 0 | 2,016,000 | 0 | 离任高管股份解锁 | 已解除限售 |
| 沙华海 | 4,062,240 | 0 | 4,062,240 | 0 | 离任高管股份解锁 | 已解除限售 |
| 麦炯章 | 9,606,240 | 0 | 0 | 9,606,240 | 高管锁定股 | 高管锁定股每年第 一个交易日解锁其 持有股份的 25%。 |
| 欧高良 | 3,447,360 | 0 | 3,447,360 | 0 | 离任高管股份解锁 | 已解除限售 |
| 2018 年股票期权与限 制性股票激励计划 | 0 | 997,349 | 0 | 997,349 | 股权激励限售股 | 2020 年 01 月 18 日 |
| 合计 | 105,040,320 | 997,349 | 31,002,720 | 75,034,949 | -- | -- |

### 二、证券发行与上市情况

##### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股票及其衍生证 券名称 | 发行日期 | 发行价格  （或利率） | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易 数量 | 交易终止日期 |
| 股票类 | | | | | | |
| 限制性股票 | 2019 年 01 月 18 日 | 6.81 | 997,349 | 2019 年 01 月 18 日 | 997,349 |  |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 | | | | | | |
| 其他衍生证券类 | | | | | | |

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司完成了2018年股票期权与限制性股票计划股票期权与限制性股票的首次授予登记工 作，以人民币6.81元/股的价格授予42人限制性股票共997,349股，首次授予的限制性股票的上市日期为 2019年01月18日，上市后公司的总股本由188,800,000股变为189,797,349股。

##### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司完成了2018年股票期权与限制性股票计划股票期权与限制性股票的首次授予登记工 作，以人民币6.81元/股的价格授予42人限制性股票共997,349股，首次授予的限制性股票的上市日期为 2019年01月18日，上市后公司的总股本由188,800,000股变为189,797,349股。

##### 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

##### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 21,273 | 年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数 | 17,065 | 报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如有  （参见注 9） | 0  ） |  | | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末 表决权恢复的优先股股东总 数（如有）（参见注 9） | |
| 报告期末普通 股股东总数 |
|  |
|  | |
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | 持有有限售 条件的股份 数量 |  | 质押或冻结情况 | |
| 报告期末持 股数量 | 报告期内增 减变动情况 | 持有无限售条 件的股份数量 |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 |
| 股份状态 | 数量 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 潘伟潮 | 境内自然人 | 45.26% | 85,908,480 | 0 | 64,431,360 | 21,477,120 | 质押 | 51,886,300 |
| 麦炯章 | 境内自然人 | 6.75% | 12,808,320 | 0 | 9,606,240 | 3,202,080 | 质押 | 9,300,000 |
| 正安县汇康企 业管理服务中 心（有限合伙 | 境内非国有法人  ） | 3.72% | 7,056,066 | -2,351,934 | 0 | 7,056,066 |  |  |
| 高榕资本（深 圳）投资中心  （有限合伙） | 境内非国有法人 | 3.71% | 7,040,000 | 0 | 0 | 7,040,000 |  |  |
| 正安县协润企 业管理服务中 心（有限合伙 | 境内非国有法人  ） | 3.19% | 6,048,000 | -1,183,200 | 0 | 6,048,000 |  |  |
| 吕宏 | 境内自然人 | 1.80% | 3,420,000 | -1,015,200 | 0 | 3,420,000 |  |  |
| #李小飞 | 境内自然人 | 0.68% | 1,283,040 | 1,283,040 | 0 | 1,283,040 |  |  |
| 沙华海 | 境内自然人 | 0.59% | 1,118,120 | -3,204,400 | 0 | 1,118,120 |  |  |
| 欧高良 | 境内自然人 | 0.46% | 872,480 | -3,724,000 | 0 | 872,480 |  |  |
| 钱炜程 | 境内自然人 | 0.32% | 600,000 | 600,000 | 0 | 600,000 |  |  |
| 战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况（如 有）（参见注 4） | | 不适用。 | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动 的说明 | | 1、截至目前，沙华海通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份  4,400,567 股，欧高良通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份  22,974 股，欧高良为正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。  2、截至目前，欧高良通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份  2,034,098 股，麦炯章通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司 22,974 股，其中麦炯章为正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。 | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| 股份种类 | 数量 |
| 潘伟潮 | 21,477,120 | 人民币普通股 | 21,477,120 |
| 正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙） | 7,056,066 | 人民币普通股 | 7,056,066 |
| 高榕资本（深圳）投资中心（有限合伙） | 7,040,000 | 人民币普通股 | 7,040,000 |
| 正安县协润企业管理服务中心（有限合伙） | 6,048,000 | 人民币普通股 | 6,048,000 |
| 吕宏 | 3,420,000 | 人民币普通股 | 3,420,000 |
| 麦炯章 | 3,202,080 | 人民币普通股 | 3,202,080 |
| #李小飞 | 1,283,040 | 人民币普通股 | 1,283,040 |
| 沙华海 | 1,118,120 | 人民币普通股 | 1,118,120 |
| 欧高良 | 872,480 | 人民币普通股 | 872,480 |
| 钱炜程 | 600,000 | 人民币普通股 | 600,000 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10  名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关 联关系或一致行动的说明 | 1、截至目前，沙华海通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公 司股份 4,400,567 股，欧高良通过正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）间接  持有公司股份 22,974 股，欧高良为正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）的 执行事务合伙人。  2、截至目前，欧高良通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公 司股份 2,034,098 股，麦炯章通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接  持有公司 22,974 股，其中麦炯章为正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）的 执行事务合伙人。  3、除此之外，公司未知上述前 10 名无限售条件股东中其余股东之间是否存在关 联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参 见注 5） | 公司股东李小飞通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过华泰证券股份有限公  司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,283,040 股，合计持有公司股份  1,283,040 股。 | | |

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

□ 是 √ 否

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

##### 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股 控股股东类型：自然人

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控股股东姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
| 潘伟潮 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 现任广东乐心医疗电子股份有限公司董事长 | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公 司的股权情况 | 不适用 |

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用 公司报告期控股股东未发生变更。

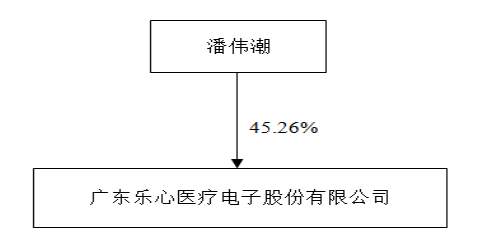
##### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人 实际控制人类型：自然人

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

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用 公司报告期实际控制人未发生变更。 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



#### 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

##### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

##### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

# 第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用 报告期公司不存在可转换公司债券。

# 第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 任职 状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日 期 | 任期终止日 期 | 期初持股数  （股） | 本期增持 股份数量  （股） | 本期减持 股份数量  （股） | 其他增减 变动（股 | 期末持股数  ） （股） |
| 潘伟潮 | 董事长 | 现任 | 男 | 47 | 2012 年 11  月 16 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 85,908,480 | 0 | 0 | 0 | 85,908,480 |
| 麦炯章 | 董事、总经 理 | 现任 | 男 | 47 | 2012 年 11  月 16 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 12,808,320 | 0 | 0 | 0 | 12,808,320 |
| 潘农菲 | 董事、副总 经理 | 现任 | 男 | 46 | 2016 年 05  月 26 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 99,181 | 0 | 0 | 99,181 |
| 李延兵 | 董事 | 现任 | 女 | 58 | 2015 年 11  月 12 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宋萍萍 | 独立董事 | 现任 | 女 | 53 | 2019 年 02  月 21 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 蔡祥 | 独立董事 | 现任 | 男 | 47 | 2019 年 02  月 21 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 徐佳 | 独立董事 | 现任 | 男 | 48 | 2019 年 02  月 21 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 钟前荣 | 监事会主席 | 现任 | 男 | 34 | 2012 年 11  月 16 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 周甜 | 监事 | 现任 | 女 | 40 | 2017 年 03  月 27 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 320 | 0 | 0 | 0 | 320 |
| 赵小超 | 监事 | 现任 | 男 | 32 | 2019 年 02  月 21 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 石绍海 | 财务总监 | 现任 | 男 | 38 | 2017 年 06  月 12 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 33,060 | 0 | 0 | 33,060 |
| 徐浪 | 副总经理 | 现任 | 男 | 44 | 2019 年 08  月 23 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 丁芸洁 | 副总经理、 董事会秘书 | 现任 | 女 | 35 | 2018 年 08  月 17 日 | 2022 年 02  月 20 日 | 0 | 33,060 | 0 | 0 | 33,060 |
| 欧高良 | 监事 | 离任 | 男 | 48 | 2012 年 11  月 16 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 4,596,480 | 0 | 3,724,000 | 0 | 872,480 |
| 沙华海 | 董事、副总 经理 | 离任 | 男 | 43 | 2012 年 11  月 16 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 4,322,520 | 0 | 3,204,400 | 0 | 1,118,120 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 万卫东 | 副总经理 | 离任 | 男 | 47 | 2014 年 04  月 23 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 0 | 13,224 | 0 | 0 | 13,224 |
| 梁启光 | 副总经理 | 离任 | 男 | 40 | 2014 年 04  月 23 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 0 | 34,734 | 0 | 0 | 34,734 |
| 黄洪燕 | 独立董事 | 离任 | 男 | 50 | 2013 年 06  月 05 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 余国铮 | 独立董事 | 离任 | 男 | 54 | 2012 年 11  月 16 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 邹晓冬 | 独立董事 | 离任 | 男 | 46 | 2013 年 06  月 05 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 王继宝 | 董事会秘书 | 离任 | 男 | 44 | 2017 年 09  月 27 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 许迎丰 | 副总经理 | 离任 | 男 | 41 | 2012 年 11  月 16 日 | 2019 年 02  月 21 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 107,636,120 | 213,259 | 6,928,400 | 0 | 100,920,979 |

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

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

### 三、任职情况

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

（一）董事

1、潘伟潮，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院EMBA，曾任职于中山 健威电子有限公司、中山市读书郎电子有限公司。2002年07月至2012年10月历任创源电子总经理、执行董 事、董事长。自2012年11月至2019年02月担任本公司董事长、总经理；2019年02月至今担任本公司董事长。

2、麦炯章，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，曾任职于中山市华峰实业公 司。2002年07月至2012年10月历任创源电子经理、副总经理、董事，2012年11月至2019年02月担任本公司

董事、副总经理；2019年02月至今担任本公司董事、总经理。兼任本公司全资子公司创源传感器经理、全 资子公司创源贸易执行董事及经理。

3、潘农菲，男，1974年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任长城国际有限公司 工程师，大展集团技术售前顾问，微软公司Program Manager，腾讯公司总监，大疆创新公司副总裁。2019 年02月至今任本公司副总经理、董事。

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

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

6、蔡祥，男，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学位，会计学副教授职称。从2003 年07月至今任职于中山大学管理学院。现任中山大学管理学院MPAcc、Maud项目学术主任。2019年02月至 今担任本公司独立董事。

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

（二）监事

1、钟前荣，男，1986年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任公司外贸业务员、 欧洲区销售经理、国内事业部运营总监、硬件产品部总监、产品中心总监。2019年02月至今任本公司监事 会主席、可穿戴产品中心总监。

2、周甜，女，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年06月入职本公司，先后 担任公司外销业务员、国际营销中心亚洲区经理。2019年02月至今任本公司监事、国际营销推广部经理。 3、赵小超，男，1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，助理会计师职称，曾任中山 市国信通科技讯息产业有限公司成本会计，2013年08月至2016年05月任职于本公司财务部成本主管，2016

年06月至今任本公司全资子公司深圳市乐心医疗电子有限公司财务经理。2019年02月至今担任本公司监 事。

（三）高管

1、麦炯章，简历详见“（一）董事部分简介”。

2、潘农菲，简历详见“（一）董事部分简介”。

3、徐浪，男，1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任广东佳隆食品股份有限公 司副总裁兼董事会秘书、深圳市同益实业股份有限公司副总经理兼董事会秘书、深圳市海恒智能科技有限 公司副总经理。2019年08月至今任本公司副总经理。

4、丁芸洁，女，1985年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位。2008年07月至2009年08 月，任职于马士基中国航运有限公司；2009年12月至2013年06月，任职于平安证券综合研究所（深圳）； 2016年05月至2018年05月，任职于平安证券资本市场部（深圳）。2018年06月入职本公司，2019年02月至 今任公司董事会秘书。丁芸洁女士已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。

5、石绍海，男，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科，中级会计师和总会计师 职称，并已获得注册会计师专业阶段合格证书。曾在东莞台升家具有限公司担任成本副经理，虎彩印艺股 份有限公司担任财务主管、集团高级预算专员，广东银禧科技股份有限公司担任集团担任财务经理，华帝 股份有限公司担任集团财务经理。2017年05月入职本公司，2019年02月至今任公司财务总监。 在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的 职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否 领取报酬津贴 |
| 潘伟潮 | 深圳潮牛智能科技有限公司 | 执行董事、总经理 | 2017 年 08 月 |  | 否 |
| 潘伟潮 | 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 | 董事长 | 2017 年 12 月 |  | 否 |
| 麦炯章 | 中山市政治协商会议 | 委员 | 2017 年 2 月 | 2022 年 2 月 | 是 |
| 麦炯章 | 深圳市乐心医疗电子有限公司 | 经理、法人 |  |  | 否 |
| 麦炯章 | 中山市创源贸易有限公司 | 执行董事、经理 | 2013 年 8 月 |  | 否 |
| 麦炯章 | 中山市创源传感器有限公司 | 经理 | 2011 年 10 月 |  | 否 |
| 麦炯章 | 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 | 董事 | 2017 年 12 月 |  | 否 |
| 李延兵 | 中山大学附属第一医院 | 内分泌科主任、教 授、主任医师 | 2005 年 09 月 |  | 是 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 李延兵 | 广东省医学会内分泌分会 | 主任委员 | 2018 年 11 月 |  | 否 |
| 李延兵 | 中华医学会内分泌分会 | 委员、垂体学组副 组长 | 2018 年 11 月 |  | 否 |
| 李延兵 | 广东省健康管理学会代谢与内分泌 专业委员会 | 主任委员 |  |  | 否 |
| 蔡祥 | 中山大学管理学院 | 副教授 | 2003 年 7 月 |  | 是 |
| 蔡祥 | 广东一力集团制药股份有限公司 | 独立董事 | 2016 年 6 月 |  | 是 |
| 蔡祥 | 广东广金投资管理有限公司 | 董事 | 2013 年 9 月 |  | 否 |
| 蔡祥 | 广东省管理会计师协会 | 会长助理 | 2016 年 7 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 华南国际经济贸易仲裁委员会 | 仲裁员 |  |  | 否 |
| 宋萍萍 | 深圳市盐田港股份有限公司 | 独立董事 | 2014 年 09 月 |  | 是 |
| 宋萍萍 | 北京科锐配电自动化股份有限公司 | 独立董事 | 2018 年 04 月 |  | 是 |
| 宋萍萍 | 深圳市东方富海投资管理股份有限 公司 | 董事 | 2015 年 10 月 |  | 是 |
| 宋萍萍 | 深圳深爱半导体股份有限公司 | 董事 | 2018 年 01 月 |  | 是 |
| 宋萍萍 | 珠海市富海铧创创业投资管理有限 公司 | 董事 | 2015 年 11 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 深圳市前海科控港深创业投资有限 公司 | 董事、总经理 | 2019 年 04 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 浙江美华鼎昌医药科技有限公司 | 董事 | 2018 年 09 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 深圳小库科技有限公司 | 董事 | 2018 年 06 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 深圳市傲科光电子有限公司 | 董事 | 2019 年 04 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 北京远舢智能科技有限公司 | 董事 | 2020 年 01 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 深圳市腾盟技术有限公司 | 董事 | 2019 年 12 月 |  | 否 |
| 宋萍萍 | 湖南珂信健康产业发展有限公司 | 监事 | 2019 年 04 月 |  | 否 |
| 徐佳 | 衢州顺络电子有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 徐佳 | 衢州顺络电路板有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 徐佳 | 深圳市海德门电子有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 徐佳 | 东莞信柏结构陶瓷股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 徐佳 | 深圳市漫步者科技股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 徐佳 | 深圳顺络电子股份有限公司 | 财务总监 | 2005 年 09 月 | 2020 年 10 月 | 是 |
| 徐佳 | 深圳顺络迅达电子有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 徐佳 | 湘潭顺络电子有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 徐佳 | 深圳顺络叠层电子有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 徐佳 | 东莞顺络电子有限公司 | 董事 |  |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 徐佳 | 深圳顺络微波器件有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 石绍海 | 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 | 董事 | 2017 年 12 月 |  | 否 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税 前报酬总额 | 是否在公司关联 方获取报酬 |
| 潘伟潮 | 董事长 | 男 | 47 | 现任 | 21.41 | 否 |
| 麦炯章 | 董事、总经理 | 男 | 47 | 现任 | 100.57 | 否 |
| 潘农菲 | 董事、副总经理 | 男 | 46 | 现任 | 150.63 | 否 |
| 李延兵 | 董事 | 女 | 58 | 现任 | 7 | 否 |
| 蔡祥 | 独立董事 | 男 | 47 | 现任 | 5.83 | 否 |
| 徐佳 | 独立董事 | 男 | 48 | 现任 | 5.83 | 否 |
| 宋萍萍 | 独立董事 | 女 | 53 | 现任 | 5.83 | 否 |
| 周甜 | 监事 | 女 | 40 | 现任 | 19.87 | 否 |
| 钟前荣 | 监事会主席 | 男 | 34 | 现任 | 37.96 | 否 |
| 赵小超 | 监事 | 男 | 32 | 现任 | 16.72 | 否 |
| 石绍海 | 副总经理、财务总监 | 男 | 38 | 现任 | 56.65 | 否 |
| 丁芸洁 | 副总经理、董秘 | 女 | 34 | 现任 | 66.62 | 否 |
| 徐浪 | 副总经理 | 男 | 43 | 现任 | 29.35 | 否 |
| 沙华海 | 董事、副总经理 | 男 | 53 | 离任 | 0 | 否 |
| 余国铮 | 独立董事 | 男 | 53 | 离任 | 1.17 | 否 |
| 邹晓冬 | 独立董事 | 男 | 45 | 离任 | 1.17 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 黄洪燕 | 独立董事 | 男 | 50 | 离任 | 1.17 | 否 |
| 欧高良 | 监事 | 男 | 47 | 离任 | 56.54 | 否 |
| 万卫东 | 副总经理 | 男 | 47 | 离任 | 67.6 | 否 |
| 梁启光 | 副总经理 | 男 | 40 | 离任 | 38.01 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 689.93 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

副总经理、

。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 报告期内 可行权股 数 | 报告期内 已行权股 数 | 报告期内 已行权股 数行权价 格（元/股 | 报告期末 市价（元/  股）  ） | 期初持有 限制性股 票数量 | 本期已解 锁股份数 量 | 报告期新 授予限制 性股票数 量 | 限制性股 票的授予 价格（元/ 股） | 期末持有 限制性股 票数量 |
| 潘农菲 | 董事、副总 经理 | 0 | 0 | 0 | 15.14 | 0 | 0 | 99,181 | 6.81 | 99,181 |
| 石绍海 | 副总经理 财务总监 | 、  0 | 0 | 0 | 15.14 | 0 | 0 | 33,060 | 6.81 | 33,060 |
| 丁芸洁 | 董事会秘 书 | 0 | 0 | 0 | 15.14 | 0 | 0 | 33,060 | 6.81 | 33,060 |
| 梁启光 | 前副总经 理 | 0 | 0 | 0 | 15.14 | 0 | 0 | 86,834 | 6.81 | 86,834 |
| 万卫东 | 前副总经 理 | 0 | 0 | 0 | 15.14 | 0 | 0 | 33,060 | 6.81 | 33,060 |
| 合计 | -- | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | 285,195 | -- | 285,195 |
| 备注（如 有） | 梁启光先生、万卫东先生因任期届满，自 2019 年 02 月 21 日起不再担任公司高级管理人员，目前仍在公司任职 | | | | | | | | | |

### 五、公司员工情况

##### 1、员工数量、专业构成及教育程度

|  |  |
| --- | --- |
| 母公司在职员工的数量（人） | 863 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 1,381 |
| 在职员工的数量合计（人） | 2,244 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 2,244 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |

|  |  |
| --- | --- |
| 生产人员 | 1,347 |
| 销售人员 | 128 |
| 技术人员 | 305 |
| 财务人员 | 16 |
| 行政人员 | 14 |
| 其他人员 | 434 |
| 合计 | 2,244 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 4 |
| 硕士 | 27 |
| 本科 | 309 |
| 大专 | 282 |
| 高中及以下 | 1,622 |
| 合计 | 2,244 |

##### 2、薪酬政策

为实现公司发展战略，共同分享企业发展所带来的收益，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和 吸引人才的机制，本着公平、竞争、激励、经济、合法的原则，公司人力资源部对不同岗位和部门制定了

《薪酬管理规定》，公司财务部门负责薪酬的计算和发放。同时公司与员工签订劳动合同、为员工购买社 会保险及住房公积金，除此之外员工还享有节假日福利、免费体检等其他福利。

##### 3、培训计划

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

2020年人力资源将主力打造高绩效团队，通过胜任力培养及高绩效赋能，达到高绩效人才覆盖。

2020年人力资源计划在以下方面进行革新：

1、绩效管理改革，激发高绩效。2020年人力资源对绩效考核思维及管理进行新的尝试及运转，通过 绩效考核分析人才绩效层级，重点培养明星员工及了解员工的绩效短板，从而为员工定制培养计划及提升

计划。

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

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

4、内部培训学院建设完善，为人才加油助力。2020年人力资源将人才培养作为部门工作核心重要工 作，通过人才培养计划设计系统的提升培训课程，打造一支高绩效团队，为前沿业务提供优秀人才。

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

##### 4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

# 第十节公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票 上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的相 关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，进一步提高公司治理水平，明确了股东大会、董事会、监事 会和管理层之间的职责分工，建立了规范运作的法人治理结构，并制订了一系列公司治理及财务内部控制 方面规章制度。公司治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司 规范运作指引》等的相关规范性文件规定。

1、股东及股东大会 股东大会是公司最高权力机构，由全体股东组成。公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大

会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、

《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律法规等文件的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有 平等地位，充分行使自己的权利。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。股东大会严格按照《公司 法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定行使权利。

2、公司与控股股东 公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和

经营活动。公司具备与生产经营相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相 关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购 和产品销售系统，具有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控 股股东及实际控制人。

3、董事及董事会 根据《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，公司设董事会，对股东大会负责。公司董事会由七

名董事组成，包含三名独立董事。公司设董事长一人，董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。董 事任期三年，任期届满，可连选连任，但独立董事连续任期不得超过六年。董事会下设审计委员会、战略 委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。董事会的人数和人员符合《公司法》、《公司章程》等规定。 公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范 运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续

关注公司经营状况，提高公司治理能力。公司董事会按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》 等相关法律法规规定召开，和履行会议程序，并做好会议资料存档并保证相关信息及时披露、公告。

4、监事和监事会 公司设监事会，监事会应对公司全体股东负责，维护公司及股东的合法权益。公司监事会由三名监事

组成，包含一名职工代表监事。监事会设主席一名，监事会主席由全体监事过半数选举产生。监事会中的 职工代表监事由公司职工代表大会民主选举产生。监事会的人数和人员符合《公司法》、《公司章程》等 规定。公司监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职 责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会会议召集、召开和表决程序符合《公司 法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定。

5、关于信息披露与透明度 公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引

等规定以及公司制定的《信息披露制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指 定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；并指 定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》等法定报纸和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)） 为公司信息披露的指定报纸和网站，确保所有投资者公平及时的获取公司信息。公司注重与投资者沟通交 流，同时还加强了与监管机构的联系和主动沟通，确保公司信息披露的规范化和合规化。 公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

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

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

关联交易。

2、人员 公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人中担

任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际 控制人中兼职。

3、资产 公司具备与生产经营相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的主

要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品 销售系统。

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

混同的情形。

5、财务 公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子

公司的财务管理制度；公司不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。

### 三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
| 2019 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 71.54% | 2019 年 02 月 21 日 | 2019 年 02 月 21 日 | 巨潮资讯网  （[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)） |
| 2018 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 61.34% | 2019 年 05 月 08 日 | 2019 年 05 月 08 日 | 巨潮资讯网  （[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)） |

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

##### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 蔡祥 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 徐佳 | 7 | 1 | 6 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 宋萍萍 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |

连续两次未亲自出席董事会的说明 不适用。

##### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否 报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

##### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否 独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

### 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，报告期内，四个专门委 员会严格遵照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会的实施细则等相关规定履行各项职责。 现将2019年度董事会专门委员会履职情况报告如下：

1、审计委员会 报告期内，公司董事会审计委员会依据《审计委员会议事规则》，对公司全年生产经营情况、募集资

金使用、财务审计报告、定期报告、审计部工作等相关事项进行了监督、评估及有效的沟通协调，并制定 年度审计计划并对年度审计工作进行安排，切实履行了审计委员会工作职责。

2、战略委员会 报告期内，公司董事会战略委员会依据《战略委员会议事规则》，积极履行职责，结合公司所处行业

发展状况及公司自身的发展状况，对公司的长期发展战略和其他重大事项，从战略和技术角度提出了建议， 并发表了建议。

3、薪酬与考核委员会 报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依据《提名委员会议事规则》，结合公司实际经营情况，对

公司董事、监事和高级管理人员薪酬等事项进行了讨论审议，充分发挥专业性作用，切实履行了委员会的 工作职责。

4、提名委员会 报告期内，公司董事会提名委员会依据《提名委员会议事规则》，在公司高级管理人员履职情况检查

的过程中，根据任职条件和工作业绩进行审查，对高级管理人员的工作提出了意见和建议，切实履行了委 员会的工作职责。

### 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否 公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

### 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行 基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工 作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司 则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对高级管 理人员进行考核后，一致认为：2019年度，公司高级管理人员薪酬方案严格执行相关考核制度，与公司经 营业绩挂钩，薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定。

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

情况请查阅“第五节、十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。 报告期内，公司为充分调动高级管理人员工作的积极性和创造性，增强高级管理人员对实现公司持续、

健康、稳定发展的责任感、使命感，进一步提高公司经营管理水平，公司制定了《高级管理人员薪酬考核 方案（2019年-2021年）》并于2019年6月22日经第三届董事会第四次会议审议通过。

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

### 九、内部控制评价报告

##### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

##### 2、内控自我评价报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露日期 | | 2020 年 04 月 25 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | | <http://www.cninfo.com.cn/> | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公 司合并财务报表资产总额的比例 | | 100.00% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公 司合并财务报表营业收入的比例 | | 100.00% | |
| 缺陷认定标准 | | | |
| 类别 | 财务报告 | | 非财务报告 |
|  | ① 重大缺陷的认定标准：该缺陷涉及董事、 监事和高级管理人员舞弊；更正已经公布的 财务报表；注册会计师发现当期财务报表存 在重大错报，而内部控制在运行过程中未能 发现该错报；企业审计委员会和内部审计机 构对内部控制的监督无效。② 重要缺陷的 认定标准：注册会计师发现当期财务报告存 在一般错报，而内部控制在运行过程中未能 发现该错报；企业审计委员会和内部审计机 构对内部控制的监督存在重要缺陷。③一般 缺陷的认定标准：注册会计师发现当期财务 报告存在小额错报，而内部控制在运行过程 中未能发现该错报；公司审计委员会和内部 审计机构对内部控制的监督存在一般缺陷。 | | ① 重大缺陷的认定标准：公司经营活动严重 违反国家法律法规；媒体负面新闻频频曝光， 对公司声誉造成重大损害；中高级管理人员和 高级技术人员严重流失；重要业务缺乏制度控 制或制度系统性失效；内部控制评价的结果特 别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。  ② 重要缺陷的认定标准：公司违反国家法律 法规受到轻微处罚；关键岗位业务人员流失严 重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；重要 业务制度控制或系统存在缺陷；内部控制重要 缺陷未得到整改。  ③一般缺陷的认定标准：违反企业内部规章， 但未形成损失；一般岗位业务人员流失严重； 媒体出现负面新闻， |
| 定性标准 |
|  |

；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 定量标准 | 以合并财务报表数据为基准，确定公司合并 财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量 标准：重大缺陷：错报≥税前利润的 5%； 重要缺陷：税前利润的 2%≤错报＜税前利  润的 5%；一般缺陷：错报＜税前利润的 2% | 重大缺陷：直接损失金额﹥资产总额的 0.5% 重要缺陷：资产总额的 0.2%﹤直接损失金额≤ 资产总额的 0.5%；一般缺陷：直接损失金额≤ 资产总额的 0.2% |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |

### 十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

|  |  |
| --- | --- |
| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
| 我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大 方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。  本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2020 年 04 月 25 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | <http://www.cninfo.com.cn/> |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否 会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

# 第十一节公司债券相关情况

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

# 第十二节财务报告

### 一、审计报告

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2020 年 04 月 23 日 |
| 审计机构名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 信会师报字[2020]第 ZL10100 号 |
| 注册会计师姓名 | 张丽宾、马玥 |

## 审计报告正文 广东乐心医疗电子股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

#### 我们审计了广东乐心医疗电子股份有限公司（以下简称乐心医疗）财务报表，包括2019 年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司 现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

#### 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映 了乐心医疗2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营 成果和现金流量。

**二、形成审计意见的基础** 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师

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

#### **三、关键审计事项** 关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些

#### 事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发 表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

|  |  |
| --- | --- |
| **关键审计事项** | **该事项在审计中是如何应对的** |
| **（一）应收账款的可收回性** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 应收账款的会计政策及应收账款的分析请参阅 本“五、10.金融工具”所述的会计政策及“七、 5.应收账款”。 截至2019年12月31日止，乐心医疗应收账款账面 余额21,135.95万元，坏账准备1,191.11万元， 账面价值19,944.84万元，占2019年度归属于母 公司净资产总额的35.10%，占2019年末资产总额 的20.32%。由于对应收账款可收回性进行估计并 进行减值测试涉及管理层的重要会计估计和判 断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对 财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款的 可收回性识别为关键审计事项。 | 审计应对：  （1）了解和评价管理层对应收账款管理内部控制的 设计合理性和运行有效性；  （2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包 括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率的判 断，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性；  （3）复核乐心医疗应收账款坏账准备的计提过程， 测试应收账款坏账准备计提的准确性；  （4）对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；  （5）对应收账款余额选取样本，检查其期后回款情 况，评价本期应收账款的真实性及可收回性。 |
| **关键审计事项** | **该事项在审计中是如何应对的** |
| **（二）收入确认** |  |
| 收入确认的会计政策及收入的分析请参阅本附 注“五、39.收入”所述的会计政策及“七、61. 营业收入和营业成本”。2019年度，乐心医疗实 现营业收入88,366.82万元，较2018年度增长 14.01%。  由于营业收入为公司关键经营指标，存在管理层 为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点 的固有风险，且收入确认对财务报表影响较大， 因此我们将收入确认识别为关键审计事项。 | 审计应对：  （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部 控制的设计和运行是否有效；  （2）了解和评价管理层对收入确认相关政策的选择 及执行是否符合企业会计准则的要求；  （3）对本年记录的收入交易选取样本，检查交易过 程中的相关单据，包括出库单、客户签收记录、销售 发票、资金收款凭证等，确认交易的真实性。针对外 销收入，取得海关2019 年出口数据与账面外销收入 记录核对，并对主要客户回款进行检查；  （4）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样 本，检查出库单及其他支持性文件，评价收入是否被 记录于恰当的会计期间；  （5）获取本年度销售清单，对营业收入实施分析程 序，判断本期收入、毛利率变动的合理性；  （6）向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销 售金额及往来款项余额，确认销售收入的真实性、完 整性；对于未收到询证回函的客户交易实施替代审计 程序，检查期后回款情况等。 |

#### **四、其他信息** 乐心医疗管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括乐心医疗2019

#### 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

#### 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信

#### 息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大 错报。

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

**五、管理层和治理层对财务报表的责任** 管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执

#### 行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

#### 治理层负责监督乐心医疗的财务报告过程。

**六、注册会计师对财务报表审计的责任** 我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理

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

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

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

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

#### （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

### 立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：张丽宾（项目合伙人） 中国注册会计师：马玥

### 中国•上海 2020年4月23日

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

##### 1、合并资产负债表

编制单位：广东乐心医疗电子股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 224,218,906.86 | 296,997,118.00 |
| 结算备付金 |  |  |
| 拆出资金 |  |  |
| 交易性金融资产 | 93,215,194.87 |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 |  | 4,175,615.59 |
| 应收账款 | 199,448,422.94 | 171,708,408.00 |
| 应收款项融资 | 2,389,010.07 |  |
| 预付款项 | 8,543,209.50 | 7,581,986.73 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 其他应收款 | 6,598,881.17 | 10,576,957.86 |
| 其中：应收利息 |  | 1,146.87 |
| 应收股利 |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |
| 存货 | 93,219,482.70 | 87,366,384.41 |
| 合同资产 |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 9,342,053.34 | 14,006,362.57 |
| 流动资产合计 | 636,975,161.45 | 592,412,833.16 |
| 非流动资产： |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 发放贷款和垫款 |  |  |
| 债权投资 |  |  |
| 可供出售金融资产 |  | 53,792,124.20 |
| 其他债权投资 |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 7,114,470.75 |  |
| 其他权益工具投资 | 93,123,278.44 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 139,952,812.05 | 142,243,575.37 |
| 在建工程 | 23,962,815.59 | 7,491,643.82 |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 |  |  |
| 无形资产 | 45,152,447.85 | 45,251,639.90 |
| 开发支出 | 2,226,970.18 |  |
| 商誉 | 18,628,595.47 | 20,681,165.45 |
| 长期待摊费用 | 11,407,656.71 | 10,674,457.30 |
| 递延所得税资产 | 3,089,389.47 | 5,958,616.14 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 344,658,436.51 | 286,093,222.18 |
| 资产总计 | 981,633,597.96 | 878,506,055.34 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 33,492,900.00 | 21,962,240.00 |
| 向中央银行借款 |  |  |
| 拆入资金 |  |  |
| 交易性金融负债 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  | 2,035,900.00 |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 204,930,282.34 | 210,516,593.99 |
| 应付账款 | 116,542,081.79 | 55,010,454.54 |
| 预收款项 | 17,642,567.78 | 22,743,321.35 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合同负债 |  |  |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 17,208,347.49 | 15,396,962.65 |
| 应交税费 | 3,127,581.75 | 5,280,547.59 |
| 其他应付款 | 17,605,936.78 | 12,816,495.02 |
| 其中：应付利息 | 418,310.39 |  |
| 应付股利 | 16,954.94 |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |
| 应付分保账款 |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |
| 其他流动负债 |  |  |
| 流动负债合计 | 410,549,697.93 | 345,762,515.14 |
| 非流动负债： |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |
| 长期借款 |  |  |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 租赁负债 |  |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 |  | 778,333.33 |
| 递延所得税负债 | 3,033,258.61 |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 3,033,258.61 | 778,333.33 |
| 负债合计 | 413,582,956.54 | 346,540,848.47 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 189,797,349.00 | 188,800,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 130,779,964.74 | 121,931,134.96 |
| 减：库存股 | 6,791,946.69 |  |
| 其他综合收益 | 6,148,754.25 | -215,577.87 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 35,905,571.51 | 32,197,649.21 |
| 一般风险准备 |  |  |
| 未分配利润 | 212,339,989.55 | 188,210,351.19 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 568,179,682.36 | 530,923,557.49 |
| 少数股东权益 | -129,040.94 | 1,041,649.38 |
| 所有者权益合计 | 568,050,641.42 | 531,965,206.87 |
| 负债和所有者权益总计 | 981,633,597.96 | 878,506,055.34 |

法定代表人：潘伟潮 主管会计工作负责人：石绍海 会计机构负责人：汪小飞

##### 2、母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 125,897,290.27 | 214,634,869.52 |
| 交易性金融资产 | 92,203,177.00 |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 |  |  |
| 应收账款 | 285,344,496.67 | 188,783,905.13 |
| 应收款项融资 | 617,338.51 |  |
| 预付款项 | 26,728,677.53 | 60,020,927.87 |
| 其他应收款 | 9,409,708.42 | 14,431,952.70 |
| 其中：应收利息 |  | 123,572.18 |
| 应收股利 |  |  |
| 存货 | 39,341,149.02 | 36,529,636.73 |
| 合同资产 |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 251,345.17 | 124,770.81 |
| 流动资产合计 | 579,793,182.59 | 514,526,062.76 |
| 非流动资产： |  |  |
| 债权投资 |  |  |
| 可供出售金融资产 |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 92,605,985.00 | 71,078,854.32 |
| 其他权益工具投资 | 12,800,000.00 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 114,933,328.97 | 116,710,150.42 |
| 在建工程 | 23,079,024.06 | 4,973,557.91 |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 |  |  |
| 无形资产 | 39,382,781.10 | 39,789,089.81 |
| 开发支出 | 2,226,970.18 |  |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 8,874,540.12 | 9,211,978.26 |
| 递延所得税资产 | 615,392.32 | 365,861.76 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 294,518,021.75 | 242,129,492.48 |
| 资产总计 | 874,311,204.34 | 756,655,555.24 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 31,392,900.00 | 21,962,240.00 |
| 交易性金融负债 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  | 1,131,600.00 |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 79,840,772.62 | 96,724,801.33 |
| 应付账款 | 117,129,160.29 | 34,633,269.24 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 预收款项 | 3,691,813.99 | 5,466,758.07 |
| 合同负债 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 7,235,059.97 | 5,203,961.06 |
| 应交税费 | 1,180,042.98 | 2,174,961.21 |
| 其他应付款 | 16,345,552.12 | 8,321,105.37 |
| 其中：应付利息 | 418,310.39 |  |
| 应付股利 | 16,954.94 |  |
| 持有待售负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |
| 其他流动负债 |  |  |
| 流动负债合计 | 256,815,301.97 | 175,618,696.28 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 |  |  |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 租赁负债 |  |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 |  | 778,333.33 |
| 递延所得税负债 | 330,476.55 |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 330,476.55 | 778,333.33 |
| 负债合计 | 257,145,778.52 | 176,397,029.61 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 189,797,349.00 | 188,800,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 126,907,337.39 | 118,058,507.61 |
| 减：库存股 | 6,791,946.69 |  |
| 其他综合收益 |  |  |
| 专项储备 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 盈余公积 | 35,655,571.51 | 31,947,649.21 |
| 未分配利润 | 271,597,114.61 | 241,452,368.81 |
| 所有者权益合计 | 617,165,425.82 | 580,258,525.63 |
| 负债和所有者权益总计 | 874,311,204.34 | 756,655,555.24 |

##### 3、合并利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
| 一、营业总收入 | 883,668,227.98 | 775,103,192.35 |
| 其中：营业收入 | 883,668,227.98 | 775,103,192.35 |
| 利息收入 |  |  |
| 已赚保费 |  |  |
| 手续费及佣金收入 |  |  |
| 二、营业总成本 | 857,633,368.35 | 751,325,256.93 |
| 其中：营业成本 | 669,163,605.78 | 574,238,940.18 |
| 利息支出 |  |  |
| 手续费及佣金支出 |  |  |
| 退保金 |  |  |
| 赔付支出净额 |  |  |
| 提取保险责任合同准备金净额 |  |  |
| 保单红利支出 |  |  |
| 分保费用 |  |  |
| 税金及附加 | 5,973,662.05 | 6,540,132.14 |
| 销售费用 | 69,078,757.90 | 75,033,670.43 |
| 管理费用 | 46,792,196.67 | 43,055,194.85 |
| 研发费用 | 68,673,306.33 | 56,404,153.45 |
| 财务费用 | -2,048,160.38 | -3,946,834.12 |
| 其中：利息费用 | 1,570,736.46 | 405,915.63 |
| 利息收入 | 1,335,971.48 | 1,690,397.33 |
| 加：其他收益 | 9,383,155.28 | 8,402,257.43 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | -32,575.82 | 2,498,428.80 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -885,529.25 |  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 |  |  |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 4,239,077.00 | -2,970,500.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -931,620.95 |  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -1,042,382.59 | -5,277,196.19 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -7,866.53 | 76,047.22 |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 37,642,646.02 | 26,506,972.68 |
| 加：营业外收入 | 368,884.61 | 2,922,431.77 |
| 减：营业外支出 | 1,162,961.16 | 933,431.50 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 36,848,569.47 | 28,495,972.95 |
| 减：所得税费用 | 6,955,144.19 | 6,461,104.58 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 29,893,425.28 | 22,034,868.37 |
| （一）按经营持续性分类 |  |  |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 29,893,425.28 | 22,034,868.37 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  |  |
| （二）按所有权归属分类 |  |  |
| 1.归属于母公司所有者的净利润 | 31,064,115.60 | 24,015,870.62 |
| 2.少数股东损益 | -1,170,690.32 | -1,981,002.25 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 515,504.15 | -120,879.48 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 515,504.15 | -120,879.48 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 505,970.60 |  |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 |  |  |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 |  |  |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | 505,970.60 |  |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 |  |  |
| 5.其他 |  |  |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 9,533.55 | -120,879.48 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 |  |  |
| 2.其他债权投资公允价值变动 |  |  |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益 |  |  |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |  |  |
| 5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产  损益 |  |  |
| 6.其他债权投资信用减值准备 |  |  |
| 7.现金流量套期储备 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.外币财务报表折算差额 | 9,533.55 | -120,879.48 |
| 9.其他 |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |  |  |
| 七、综合收益总额 | 30,408,929.43 | 21,913,988.89 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 31,579,619.75 | 23,894,991.14 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -1,170,690.32 | -1,981,002.25 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | 0.16 | 0.13 |
| （二）稀释每股收益 | 0.16 | 0.13 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。 法定代表人：潘伟潮 主管会计工作负责人：石绍海 会计机构负责人：汪小飞 **4、母公司利润表**

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
| 一、营业收入 | 582,030,290.83 | 445,114,965.47 |
| 减：营业成本 | 468,344,514.97 | 354,376,026.05 |
| 税金及附加 | 3,548,557.09 | 3,794,779.70 |
| 销售费用 | 15,143,724.34 | 16,775,462.70 |
| 管理费用 | 28,805,766.85 | 20,180,594.66 |
| 研发费用 | 34,950,764.34 | 27,256,296.03 |
| 财务费用 | -811,926.22 | -677,309.84 |
| 其中：利息费用 | 1,444,410.04 | 327,462.37 |
| 利息收入 | 1,239,522.74 | 1,428,859.07 |
| 加：其他收益 | 7,421,008.85 | 5,503,919.00 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 2,253,436.29 | 6,233,348.17 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 |  |  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  （损失以“-”号填列） |  |  |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 3,334,777.00 | -2,066,200.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -2,623,522.54 |  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -2,644,483.86 | -444,924.27 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -37.72 | 69,971.54 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 39,790,067.48 | 32,705,230.61 |
| 加：营业外收入 | 2,599.03 | 2,378,869.08 |
| 减：营业外支出 | 70,641.06 | 314,322.39 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 39,722,025.45 | 34,769,777.30 |
| 减：所得税费用 | 2,642,802.41 | 2,145,408.82 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 37,079,223.04 | 32,624,368.48 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 37,079,223.04 | 32,624,368.48 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  |  |
| 五、其他综合收益的税后净额 |  |  |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 |  |  |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 |  |  |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 |  |  |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 |  |  |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 |  |  |
| 5.其他 |  |  |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 |  |  |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 |  |  |
| 2.其他债权投资公允价值变动 |  |  |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益 |  |  |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |  |  |
| 5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产  损益 |  |  |
| 6.其他债权投资信用减值准备 |  |  |
| 7.现金流量套期储备 |  |  |
| 8.外币财务报表折算差额 |  |  |
| 9.其他 |  |  |
| 六、综合收益总额 | 37,079,223.04 | 32,624,368.48 |
| 七、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 |  |  |
| （二）稀释每股收益 |  |  |

##### 5、合并现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年度 | 2018 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 | 887,811,796.48 | 775,354,954.68 |
| 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 | 67,842,864.29 | 68,158,228.40 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 9,311,307.60 | 10,561,605.31 |
| 经营活动现金流入小计 | 964,965,968.37 | 854,074,788.39 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 589,009,583.25 | 499,779,470.51 |
| 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 | 207,755,313.52 | 161,250,036.04 |
| 支付的各项税费 | 17,363,731.14 | 27,506,580.09 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 75,879,541.87 | 80,382,520.98 |
| 经营活动现金流出小计 | 890,008,169.78 | 768,918,607.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 74,957,798.59 | 85,156,180.77 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 | 345,000,000.00 | 582,900,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 3,118,788.29 | 7,003,765.43 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金  净额 | 30,454.32 | 698,823.45 |
| 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 | 355,000.15 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投资活动现金流入小计 | 348,504,242.76 | 590,602,588.88 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 31,734,278.29 | 24,854,666.31 |
| 投资支付的现金 | 469,508,830.00 | 519,999,146.46 |
| 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 |  | 3,400,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 2,293,550.00 | 5,906,300.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 503,536,658.29 | 554,160,112.77 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -155,032,415.53 | 36,442,476.11 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | 516,308.96 | 6,850,637.73 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 |  | 575,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | 76,002,972.00 | 41,223,520.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  |  |
| 筹资活动现金流入小计 | 76,519,280.96 | 48,074,157.73 |
| 偿还债务支付的现金 | 65,128,496.00 | 49,112,380.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 4,364,443.77 | 5,503,747.58 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 |  |  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 |  |  |
| 筹资活动现金流出小计 | 69,492,939.77 | 54,616,127.58 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 7,026,341.19 | -6,541,969.85 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,895,856.51 | -689,115.22 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -71,152,419.24 | 114,367,571.81 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 233,426,937.34 | 119,059,365.53 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 162,274,518.10 | 233,426,937.34 |

##### 6、母公司现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年度 | 2018 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 | 527,287,274.22 | 436,532,239.11 |
| 收到的税费返还 | 31,511,005.53 | 27,404,917.80 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 11,205,791.61 | 7,064,025.47 |
| 经营活动现金流入小计 | 570,004,071.36 | 471,001,182.38 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 387,280,050.07 | 312,285,250.26 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 79,920,611.77 | 52,716,242.78 |
| 支付的各项税费 | 8,420,210.88 | 13,312,405.19 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 34,861,508.56 | 22,516,120.52 |
| 经营活动现金流出小计 | 510,482,381.28 | 400,830,018.75 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 59,521,690.08 | 70,171,163.63 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 | 345,000,000.00 | 559,900,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 3,118,788.29 | 6,735,334.80 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现 金净额 |  | 782,972.62 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 |  |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流入小计 | 348,118,788.29 | 567,418,307.42 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现  金 | 26,446,650.34 | 18,699,083.66 |
| 投资支付的现金 | 468,800,000.00 | 496,370,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 |  | 3,400,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 865,350.00 | 1,902,950.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 496,112,000.34 | 520,372,033.66 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -147,993,212.05 | 47,046,273.76 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | 516,308.96 | 6,275,637.73 |
| 取得借款收到的现金 | 72,002,972.00 | 41,223,520.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  |  |
| 筹资活动现金流入小计 | 72,519,280.96 | 47,499,157.73 |
| 偿还债务支付的现金 | 63,228,496.00 | 40,011,600.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 4,235,699.65 | 5,425,294.32 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 |  | 3,500,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 67,464,195.65 | 48,936,894.32 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 5,055,085.31 | -1,437,736.59 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,163,410.70 | -774,768.20 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -82,253,025.96 | 115,004,932.60 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 185,295,289.01 | 70,290,356.41 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 103,042,263.05 | 185,295,289.01 |

##### 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 所有 者权 益合 计 |
| 少数 股东 权益 |
| 项目 |  | 其他权益工具 | | |  |  | 其他 综合 收益 |  |  | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 |  |  |
| 资本 公积 | 减：库 存股 | 专项 储备 | 盈余公 积 |
|  | 股本 | 优先 股 | 永续 债 |  | 其他 | 小计 |
| 其他 |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  | 188,8  00,00  0.00 |  |  |  | 121,93  1,134.  96 |  | -215,5  77.87 |  | 32,197,  649.21 |  | 188,21  0,351.  19 |  | 530,923,  557.49 | 1,041,  649.38 | 531,96  5,206.  87 |
| 一、上年期末余 额 |
|  |
| 加：会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  | 5,848,  827.97 |  |  |  |  |  | 5,848,82  7.97 |  | 5,848,  827.97 |
| 前期  差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一 控制下企业合 并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 188,8  00,00  0.00 |  |  |  | 121,93  1,134.  96 |  | 5,633,  250.10 |  | 32,197,  649.21 |  | 188,21  0,351.  19 |  | 536,772,  385.46 | 1,041,  649.38 | 537,81  4,034.  84 |
| 二、本年期初余 额 |
|  |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列） | 997,3  49.00 |  |  |  | 8,848,  829.78 | 6,791,  946.69 | 515,50  4.15 |  | 3,707,9  22.30 |  | 24,129  ,638.3  6 |  | 31,407,2  96.90 | -1,170,  690.32 | 30,236  ,606.5  8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 515,50  4.15 |  |  |  | 31,064  ,115.6  0 |  | 31,579,6  19.75 | -1,170,  690.32 | 30,408  ,929.4  3 |
| （一）综合收益 总额 |
|  |
| （二）所有者投 入和减少资本 | 997,3  49.00 |  |  |  | 8,848,  829.78 | 6,791,  946.69 |  |  |  |  |  |  | 3,054,23  2.09 |  | 3,054,  232.09 |
| 1．所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 | 997,3  49.00 |  |  |  | 8,848,  829.78 | 6,791,  946.69 |  |  |  |  |  |  | 3,054,23  2.09 |  | 3,054,  232.09 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,707,9  22.30 |  | -6,934,  477.24 |  | -3,226,55  4.94 |  | -3,226,  554.94 |
| 1．提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,707,9  22.30 |  | -3,707,  922.30 |  |  |  |  |
| 2．提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -3,226,  554.94 |  | -3,226,55  4.94 |  | -3,226,  554.94 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权 益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥 补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5．其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余 额 | 189,7  97,34  9.00 |  |  |  | 130,77  9,964.  74 | 6,791,  946.69 | 6,148,  754.25 |  | 35,905,  571.51 |  | 212,33  9,989.  55 |  | 568,179,  682.36 | -129,0  40.94 | 568,05  0,641.  42 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2018 年年度 | | |
| 归属于母公司所有者权益 | 少数股 | 所有者 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 其他权益工具 | | |  |  | 其他 综合 收益 |  |  | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 |  |  | 东权益 | 权益合 计 |
| 资本 公积 | 减：库 存股 | 专项 储备 | 盈余 公积 |
| 股本 | 优先 股 | 永续 债 |  | 其他 | 小计 |
| 其他 |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 188,8  00,00  0.00 |  |  |  | 121,88  0,180.  13 |  | -94,69  8.39 |  | 28,935  ,212.3  6 |  | 172,55  4,517.  42 |  | 512,07  5,211.  52 | 2,205,0  78.98 | 514,280  ,290.50 |
| 一、上年期末 余额 |
|  |
| 加：会计 政策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期  差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一 控制下企业合 并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 188,8  00,00  0.00 |  |  |  | 121,88  0,180.  13 |  | -94,69  8.39 |  | 28,935  ,212.3  6 |  | 172,55  4,517.  42 |  | 512,07  5,211.  52 | 2,205,0  78.98 | 514,280  ,290.50 |
| 二、本年期初 余额 |
|  |
| 三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列） |  |  |  |  | 50,954  .83 |  | -120,8  79.48 |  | 3,262,  436.85 |  | 15,655  ,833.7  7 |  | 18,848  ,345.9  7 | -1,163,  429.60 | 17,684,  916.37 |
|  |  |  |  |  |  |  | -120,8  79.48 |  |  |  | 24,015  ,870.6  2 |  | 23,894  ,991.1  4 | -1,981,  002.25 | 21,913,  988.89 |
| （一）综合收 益总额 |
|  |
| （二）所有者 投入和减少资 本 |  |  |  |  | 50,954  .83 |  |  |  |  |  |  |  | 50,954  .83 |  | 50,954.  83 |
| 1．所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 |  |  |  |  | 293,52  7.48 |  |  |  |  |  |  |  | 293,52  7.48 |  | 293,527  .48 |
|  |  |  |  |  | -242,5  72.65 |  |  |  |  |  |  |  | -242,5  72.65 |  | -242,57  2.65 |
| 4．其他 |
|  |
| （三）利润分 配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,262,  436.85 |  | -8,360,  036.85 |  | -5,097,  600.00 | 817,572  .65 | -4,280,  027.35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1．提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,262,  436.85 |  | -3,262,  436.85 |  |  | 575,000  .00 | 575,000  .00 |
| 2．提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者  （或股东）的 分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -5,097,  600.00 |  | -5,097,  600.00 |  | -5,097,  600.00 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 242,572  .65 | 242,572  .65 |
| （四）所有者 权益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥 补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5．其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储 备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末 余额 | 188,8  00,00  0.00 |  |  |  | 121,93  1,134.  96 |  | -215,5  77.87 |  | 32,197  ,649.2  1 |  | 188,21  0,351.  19 |  | 530,92  3,557.  49 | 1,041,6  49.38 | 531,965  ,206.87 |

##### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年度 | | | | | | | | | | | |
| 项目 |  | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综 合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 未分配 利润 |  | 所有者权 益合计 |
| 股本 | 其他 |
|  | 优先股 | 永续债 | 其他 |
|  |  |
|  | 188,80  0,000.0  0 |  |  |  | 118,058,  507.61 |  |  |  | 31,947,6  49.21 | 241,45  2,368.8  1 |  | 580,258,5  25.63 |
| 一、上年期末余 额 |
|  |
| 加：会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期  差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 188,80  0,000.0  0 |  |  |  | 118,058,  507.61 |  |  |  | 31,947,6  49.21 | 241,45  2,368.8  1 |  | 580,258,5  25.63 |
| 二、本年期初余 额 |
|  |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列） | 997,34  9.00 |  |  |  | 8,848,82  9.78 | 6,791,94  6.69 |  |  | 3,707,92  2.30 | 30,144,  745.80 |  | 36,906,90  0.19 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 37,079,  223.04 |  | 37,079,22  3.04 |
| （二）所有者投 入和减少资本 | 997,34  9.00 |  |  |  | 8,848,82  9.78 | 6,791,94  6.69 |  |  |  |  |  | 3,054,232.  09 |
| 1．所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 | 997,34  9.00 |  |  |  | 8,848,82  9.78 | 6,791,94  6.69 |  |  |  |  |  | 3,054,232.  09 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,707,92  2.30 | -6,934,  477.24 |  | -3,226,554  .94 |
| （三）利润分配 |
|  |
| 1．提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,707,92  2.30 | -3,707,  922.30 |  |  |
| 2．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -3,226,  554.94 |  | -3,226,554  .94 |
| 3．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥 补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5．其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余 额 | 189,79  7,349.0  0 |  |  |  | 126,907,  337.39 | 6,791,94  6.69 |  |  | 35,655,5  71.51 | 271,59  7,114.6  1 |  | 617,165,4  25.82 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 年年度 | | | | | | | | | | | |
|  | 其他权益工具 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目 | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综 合收益 | 盈余公 积 | 未分配利 润 | 所有者权 益合计 |
| 股本 | 优先 股 | 永续 债 |  | 专项储备 | 其他 |
|  | 其他 |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 188,80  0,000.  00 |  |  |  | 117,764,  980.13 |  |  |  | 28,685,  212.36 | 217,188,0  37.18 |  | 552,438,22  9.67 |
| 一、上年期末余 额 |
|  |
| 加：会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期  差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余 | 188,80 |  |  |  | 117,764, |  |  |  | 28,685, | 217,188,0 |  | 552,438,22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 额 | 0,000.  00 |  |  |  | 980.13 |  |  |  | 212.36 | 37.18 |  | 9.67 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列） |  |  |  |  | 293,527  .48 |  |  |  | 3,262,4  36.85 | 24,264,33  1.63 |  | 27,820,295.  96 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32,624,36  8.48 |  | 32,624,368.  48 |
| （二）所有者投 入和减少资本 |  |  |  |  | 293,527  .48 |  |  |  |  |  |  | 293,527.48 |
| 1．所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 |  |  |  |  | 293,527  .48 |  |  |  |  |  |  | 293,527.48 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,262,4  36.85 | -8,360,03  6.85 |  | -5,097,600.  00 |
| 1．提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,262,4  36.85 | -3,262,43  6.85 |  |  |
| 2．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -5,097,60  0.00 |  | -5,097,600.  00 |
| 3．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权 益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥 补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5．其他综合收 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余 额 | 188,80  0,000.  00 |  |  |  | 118,058,  507.61 |  |  |  | 31,947,  649.21 | 241,452,3  68.81 |  | 580,258,52  5.63 |

### 三、公司基本情况

广东乐心医疗电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），是在中山市创源电子有限公司 基础上整体变更设立的股份公司。创源电子于2002年7月18日经中山市工商行政管理局批准成立，公司初 始注册资本为50.00万元，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的批复》核准，2016年11月7日公司向社会公众公开发行1,480.00 万股人民币普通股股票（每股面值1元）。本次公开发行股票后增加注册资本人民币1,480.00万元，变更 后的注册资本为人民币5,900.00万元。

2017年4月，根据2016年度股东大会通过的有关决议，公司以截止2016年12月31日总股本5,900.00万 股为基数，以资本公积金向全体股东每10.00股转增22.00股。转增完成后公司股本由5,900.00万股增加至 18,880.00万股，公司注册资本由5,900.00万元增加至18,880.00万元。

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

截至2019年12月31日止，公司总股本18,979.7349万股，注册资本18,979.7349万元。 法定代表人：潘伟潮 经营范围：软件开发和销售；研发：医疗器械；第二、三类医疗器械生产企业；研发、生产、销售：

电子产品、无线通信器材；相关产品的技术推广和咨询服务；货物和技术进出口（依法须经批准的项目， 经相关部门批准后方可开展经营活动。）(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本财务报表业经公司董事会于2020年4月23日批准报出。 **合并财务报表范围**

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

|  |
| --- |
| 子公司名称 |
| 中山市创源传感器有限公司 |
| 中山市创源贸易有限公司 |
| 深圳市乐心医疗电子有限公司 |
| 广州动心信息科技有限公司 |
| 中山乐心电子有限公司 |
| Mio Labs Inc |
| 香港创源有限公司 |
| Lifesense Singapore Pte.Ltd. |
| 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 |
| 广州乐心瑜宏医疗产业投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 中山市乐恒电子有限公司 |

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更” 和 “九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准 则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业 会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15 号——财务 报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

##### 2、持续经营 持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注 “五、24、固定资产、“五、30、无形资产”、“五、39、收入” 等各项描述。

##### 1、遵循企业会计准则的声明

**遵循企业会计准则的声明** 本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合

并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 2、会计期间 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

##### 3、营业周期 营业周期

本公司营业周期为12个月。

##### 4、记账本位币 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，按照合并日被合并方资产、负债（包

括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得 的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢 价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公 允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

（2）合并程序 本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合

并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照 统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

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

① 增加子公司或业务 在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子

公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初 至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主 体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将 该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报 告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

② 处置子公司或业务 A、一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按 照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原 持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入 丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利 润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益 计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处 理：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的； ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果； ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生； ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。 处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处

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

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

③ 子公司少数股权 本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合

并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公

积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④ 失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资 在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投

资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的 资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

##### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。 当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。 本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。 本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、22、长期股权投资”。

##### 8、现金及现金等价物的确定标准 现金及现金等价物的确定标准

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

##### 9、外币业务和外币报表折算

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

合成人民币记账。 资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购

建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入

当期损益。

（2）外币财务报表的折算 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利

润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生时当月第 1个工作日国家外管局公布的汇率中间价折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损 益。

##### 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

##### （1）金融工具的分类 自2019年1月1日起适用的会计政策

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（债务工具）和 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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 息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为 目标且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融 资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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）2019年1月1日前适用的会计政策** 金融资产和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资产或金融

负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或 金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

##### （3）金融工具的确认依据和计量方法 自2019年1月1日起适用的会计政策

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。 **2019年1月1日前适用的会计政策**

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债） 取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初

始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。 持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。 处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

② 持有至到期投资 取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。 持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该

预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。 处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③ 应收款项 公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报

价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金 额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 可供出售金融资产 取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关

交易费用之和作为初始确认金额。 持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他

综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具 挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他

综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

⑤ 其他金融负债 按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

**（4）金融资产转移的确认依据和计量方法** 公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确

认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。 在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。 公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，

将下列两项金额的差额计入当期损益：

① 所转移金融资产的账面价值；

② 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为 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）、可供出售金融资产的情形）之和。 金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终

止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

① 终止确认部分的账面价值；

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

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

**（5）金融负债终止确认条件** 金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人

签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不 同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

**（6）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。

##### （7）金融资产减值的测试方法及会计处理方法 自2019年1月1日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金 融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。 预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法： 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。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金 额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

对于包含重大融资成分的应收账款、租赁应收款和通过销售商品提供劳务形成的长期应收款，企业也 可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未 来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

**2019年1月1日前适用的会计政策** 除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价

值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

① 可供出售金融资产的减值准备： 期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种

下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损 失一并转出，确认减值损失。

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

② 应收款项坏账准备： 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

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

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法： 单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差

额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

|  |  |
| --- | --- |
| 确定组合的依据 | |
| 组合1 | 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项 |
| 组合2 | 内部及关联方应收款项 |
| 按组合计提坏账准备的计提方法 | |
| 组合1 | 账龄分析法 |
| 组合2 | 除有确定依据表明无法收回全额计提坏账准备外，不确认坏账准备 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项： 单独计提坏账准备的理由：涉及诉讼或对应收款项金额存在争议的应收款项。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如果客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量 低于其账面价值的差额确认减值损失。

持有至到期投资的减值准备：持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

##### 11、应收票据

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

##### 12、应收账款

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

##### 13、应收款项融资

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

##### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

##### 15、存货

##### 存货的分类

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。 **发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。 **不同类别存货可变现净值的确定依据**

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。 **存货的盘存制度**

采用永续盘存制。 **低值易耗品和包装物的摊销方法**

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

##### 16、合同资产

##### 17、合同成本

无

##### 18、持有待售资产 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将 在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

##### 19、债权投资

##### 20、其他债权投资

##### 21、长期应收款

##### 22、长期股权投资

##### 长期股权投资 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（1）企业合并形成的长期股权投资 同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作

为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作 为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并 日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资 的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并 日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收 益。

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

（2）其他方式取得的长期股权投资 以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。 在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基 础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公 允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公 允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量 的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始 投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成 本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。 **后续计量及损益确认方法**

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资 对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单

位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应 享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金 融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当 期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单 位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以 外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资 单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权 益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共 同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的 公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

##### 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式 成本法计量

折旧或摊销方法 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、

持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物 以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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。

##### （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 | 9.0 |
| 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 | 30.00 |

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

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

##### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。 公司在承租开 始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付 款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

##### 25、在建工程

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

##### 26、借款费用

**借款费用资本化的确认原则** 借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相

关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。 符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销

售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。 借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。 **借款费用资本化期间** 资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不

包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。 当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停

止资本化。

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

**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。

**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利率计算确定。

##### 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 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量； 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其

他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购 买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预 定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计 入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值 为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公 允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价 值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的， 对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

（2）后续计量 在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

##### 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 预计使用寿命年） | 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 | 预计可使用年限 |
| 商标使用权 | 10 | 直线法 | 预计可使用年限 |

**使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序** 公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不

确定的无形资产。

##### （2）内部研究开发支出会计政策 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。 **开发阶段支出资本化的具体条件** 内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。 开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当

期损益。

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

**31、长期资产减值** 长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产

等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于 其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的 净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如

果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是 能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、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。本公司在分摊商誉的账面 价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此 基础上进行商誉减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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

**（1）摊销方法** 本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受

益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

##### （2）摊销年限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 摊销年限 | 摊销方法 |
| 装修工程 | 3-5 | 直线法 |
| 项目使用权 | 5-10 | 直线法 |

##### 33、合同负债

##### 34、职工薪酬

**（1）短期薪酬的会计处理方法** 本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或

相关资产成本。

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

##### （2）离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划 本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计

期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。 除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老 保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应

支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划 本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的

期间，并计入当期损益或相关资产成本。 设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计

划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计 量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产 成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转 回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。 在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算

利得或损失。

**（3）辞退福利的会计处理方法** 本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞

退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

##### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

##### 35、租赁负债

无

##### 36、预计负债

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

预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。 **各类预计负债的计量方法**

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。 本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对

于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。 最佳估计数分别以下情况处理： 所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按

照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。 所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能

性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个 项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

##### 37、股份支付

**（1）股份支付** 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。

##### （2）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。本公司以限制性 股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终 股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限 制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认 一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动] 、 [是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公 允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相 关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本 或费用，相应增加资本公积。

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

如果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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工 或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是， 如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具 的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

**（3）以现金结算的股份支付及权益工具** 以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值

计量。初始采用Black-Scholes期权定价模型确认授予日的公允价值，并考虑授予权益工具的条款和条件。 授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的 服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公 允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日 以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

##### 38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认 时将其分类为金融资产、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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

**销售商品收入确认的一般原则：** 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理

权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业； 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

根据上述商品销售收入确认原则，公司产品销售收入确认的具体方法如下：

（1）外销 公司外销主要采用FOB（出口离岸价）方式结算，收到国外客户订单后产品出库并办理报关出口手续

后确认销售收入的实现，根据出口货物报关单上注明的日期作为主要风险和报酬转移给购买方的时点。

（2）内销 公司内销主要分为直销、买断式经销和代销三种模式。

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

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

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

使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

##### 40、政府补助

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

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

益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

**（2）确认时点** 政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

① 企业能够满足政府补助所附条件；

② 企业能够收到政府补助。

**（3）会计处理** 与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产

使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公 司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

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** 对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的

应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损

和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。 对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。 不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生

时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资

产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。 当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负

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

##### 42、租赁

##### （1）经营租赁的会计处理方法 经营租赁会计处理

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

执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表 格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格 式的通知》（财会（2019）6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会（2019） 16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称和金额 | |
| 合并 | 母公司 |
| 资产负债表中“应收票据及应收 账款 ” 拆 分 为 “ 应 收 票 据 ” 和 “应收账款”列示；“应付票据及 应付账款”拆分为“应付票据” 和“应付账款”列示；比较数据相 应调整。 | 董事会审批 | “应收票据及应收账款”拆分为“应 收票据”和“应收账款”，“应收票 据”上年年末余额4,175,615.59元， “应收账款”上年年末余额 171,708,408.00元；“应付票据及应 付账款”拆分为“应付票据”和“应 付账款”，“应付票据”上年年末余 额210,516,593.99元， “应付账款” 上年年末余额55,010,454.54元。 | “应收票据及应收账款”拆分为“应 收票据”和“应收账款”，“应收票 据”上年年末余额0.00元， “应收账 款”上年年末余额188,783,905.13 元；“应付票据及应付账款”拆分为 “应付票据”和“应付账款”，“应 付票据”上年年末余额 96,724,801.33元， “应付账款”上 年年末余额34,633,269.24元。 |

执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、

《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（2017年修订） 财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号

——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。 修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不 一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将 因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融

工具准则的主要影响如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称和金额 | |
| 合并 | 母公司 |
| （1）因报表项目名称变更，将“以 公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产（负债）”重分类至“交 易性金融资产（负债）” | 董事会审批 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融负债：减少2,035,900.00元 交易性金融负债：增加2,035,900.00元 | 以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债：减 少1,131,600.00元  交 易 性 金 融 负 债 ： 增 加  1,131,600.00元 |
| （2）非交易性的可供出售权益工具 投资指定为“以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益的金融资 产”。 | 董事会审批 | 可供出售金融资产：减少53,792,124.20元 其他权益工具投资：增加62,128,538.07元 其他综合收益：增加5,848,827.97元 递延所得税负债：增加2,487,585.90元 |  |
| （3）将部分“应收款项”重分类至 “以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益的金融资产” | 董事会审批 | 应收票据：减少4,175,615.59元 应收款项融资：增加4,175,615.59元 |  |
| （4）将部分“其他流动资产”重分类 至“交易性金融资产” | 董事会审批 | 其他流动资产：减少1,338,154.01元 交易性金融资产：增加1,338,154.01元 |  |

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和 金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

##### 合并

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 原金融工具准则 | | | 新金融工具准则 | | |
| 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 | 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 货币资金 | 摊余成本 | 296,997,118.00 | 货币资金 | 摊余成本 | 296,997,118.00 |
| 应收票据 | 摊余成本 | 4,175,615.59 | 应收票据 | 摊余成本 |  |
| 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益 | 4,175,615.59 |
| 应收账款 | 摊余成本 | 171,708,408.00 | 应收账款 | 摊余成本 | 171,708,408.00 |
| 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益 |  |
| 其他应收款 | 摊余成本 | 10,576,957.86 | 其他应收款 | 摊余成本 | 10,576,957.86 |
| 可供出售金融资产  (含其他流动资产) | 以 成 本计 量 ( 权益 工 具) | 53,792,124.20 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变 动计入当期损益 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |
| 其他权益工具投资 | 以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益 | 62,128,538.07 |
| 其他流动资产 | 摊余成本 | 1,338,154.01 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变 动计入当期损益 | 1,338,154.01 |
| 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 | 2,035,900.00 | 交易性金融负债 | 以公允价值计量且其变 动计入当期损益 | 2,035,900.00 |

##### 母公司

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 原金融工具准则 | | | 新金融工具准则 | | |
| 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 | 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 货币资金 | 摊余成本 | 214,634,869.52 | 货币资金 | 摊余成本 | 214,634,869.52 |
| 应收账款 | 摊余成本 | 188,783,905.13 | 应收账款 | 摊余成本 | 188,783,905.13 |
| 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益 |  |
| 其他应收款 | 摊余成本 | 14,431,952.70 | 其他应收款 | 摊余成本 | 14,431,952.70 |
| 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 | 1,131,600.00 | 交易性金融负债 | 以公允价值计量且其变 动计入当期损益 | 1,131,600.00 |

执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订） 财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕

8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产 交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定 进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

##### （2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

##### （3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用 合并资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 296,997,118.00 | 296,997,118.00 |  |
| 结算备付金 |  |  |  |
| 拆出资金 |  |  |  |
| 交易性金融资产 |  | 1,338,154.01 | 1,338,154.01 |
| 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产 |  |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 | 4,175,615.59 | 0 | -4,175,615.59 |
| 应收账款 | 171,708,408.00 | 171,708,408.00 |  |
| 应收款项融资 |  | 4,175,615.59 | 4,175,615.59 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 预付款项 | 7,581,986.73 | 7,581,986.73 |  |
| 应收保费 |  |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |  |
| 其他应收款 | 10,576,957.86 | 10,576,957.86 |  |
| 其中：应收利息 | 1,146.87 | 1,146.87 |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |  |
| 存货 | 87,366,384.41 | 87,366,384.41 |  |
| 合同资产 |  |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |  |
| 其他流动资产 | 14,006,362.57 | 12,668,208.56 | -1,338,154.01 |
| 流动资产合计 | 592,412,833.16 | 592,412,833.16 |  |
| 非流动资产： |  |  |  |
| 发放贷款和垫款 |  |  |  |
| 债权投资 |  |  |  |
| 可供出售金融资产 | 53,792,124.20 |  | -53,792,124.20 |
| 其他债权投资 |  |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |  |
| 长期应收款 |  |  |  |
| 长期股权投资 |  | 0.00 |  |
| 其他权益工具投资 |  | 62,128,538.07 | 62,128,538.07 |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |  |
| 固定资产 | 142,243,575.37 | 142,243,575.37 |  |
| 在建工程 | 7,491,643.82 | 7,491,643.82 |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  |  |  |
| 无形资产 | 45,251,639.90 | 45,251,639.90 |  |
| 开发支出 |  |  |  |
| 商誉 | 20,681,165.45 | 20,681,165.45 |  |
| 长期待摊费用 | 10,674,457.30 | 10,674,457.30 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 递延所得税资产 | 5,958,616.14 | 5,958,616.14 |  |
| 其他非流动资产 |  |  |  |
| 非流动资产合计 | 286,093,222.18 | 294,429,636.05 | 8,336,413.87 |
| 资产总计 | 878,506,055.34 | 886,842,469.21 | 8,336,413.87 |
| 流动负债： |  |  |  |
| 短期借款 | 21,962,240.00 | 21,962,240.00 |  |
| 向中央银行借款 |  |  |  |
| 拆入资金 |  |  |  |
| 交易性金融负债 |  | 2,035,900.00 | 2,035,900.00 |
| 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债 | 2,035,900.00 |  | -2,035,900.00 |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 | 210,516,593.99 | 210,516,593.99 |  |
| 应付账款 | 55,010,454.54 | 55,010,454.54 |  |
| 预收款项 | 22,743,321.35 | 22,743,321.35 |  |
| 合同负债 |  |  |  |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |  |
| 应付职工薪酬 | 15,396,962.65 | 15,396,962.65 |  |
| 应交税费 | 5,280,547.59 | 5,280,547.59 |  |
| 其他应付款 | 12,816,495.02 | 12,816,495.02 |  |
| 其中：应付利息 |  |  |  |
| 应付股利 |  |  |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |  |
| 应付分保账款 |  |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |  |
| 其他流动负债 |  |  |  |
| 流动负债合计 | 345,762,515.14 | 345,762,515.14 |  |
| 非流动负债： |  |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |  |
| 长期借款 |  | 0.00 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应付债券 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 租赁负债 |  |  |  |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 预计负债 |  |  |  |
| 递延收益 | 778,333.33 | 778,333.33 |  |
| 递延所得税负债 |  | 2,487,585.90 | 2,487,585.90 |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 778,333.33 | 3,265,919.23 | 2,487,585.90 |
| 负债合计 | 346,540,848.47 | 349,028,434.37 | 2,487,585.90 |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 188,800,000.00 | 188,800,000.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 121,931,134.96 | 121,931,134.96 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 | -215,577.87 | 5,633,250.10 | 5,848,827.97 |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 32,197,649.21 | 32,197,649.21 |  |
| 一般风险准备 |  |  |  |
| 未分配利润 | 188,210,351.19 | 188,210,351.19 |  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 530,923,557.49 | 536,772,385.46 | 5,848,827.97 |
| 少数股东权益 | 1,041,649.38 | 1,041,649.38 |  |
| 所有者权益合计 | 531,965,206.87 | 537,814,034.84 | 5,848,827.97 |
| 负债和所有者权益总计 | 878,506,055.34 | 886,842,469.21 | 8,336,413.87 |

调整情况说明 母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 214,634,869.52 | 214,634,869.52 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交易性金融资产 |  |  |  |
| 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 资产 |  |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 |  |  |  |
| 应收账款 | 188,783,905.13 | 188,783,905.13 |  |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 60,020,927.87 | 60,020,927.87 |  |
| 其他应收款 | 14,431,952.70 | 14,431,952.70 |  |
| 其中：应收利息 | 123,572.18 | 123,572.18 |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 存货 | 36,529,636.73 | 36,529,636.73 |  |
| 合同资产 |  |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动  资产 |  |  |  |
| 其他流动资产 | 124,770.81 | 124,770.81 |  |
| 流动资产合计 | 514,526,062.76 | 514,526,062.76 |  |
| 非流动资产： |  |  |  |
| 债权投资 |  |  |  |
| 可供出售金融资产 |  |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |  |
| 长期应收款 |  |  |  |
| 长期股权投资 | 71,078,854.32 | 71,078,854.32 |  |
| 其他权益工具投资 |  |  |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 |  |  |  |
| 固定资产 | 116,710,150.42 | 116,710,150.42 |  |
| 在建工程 | 4,973,557.91 | 4,973,557.91 |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  |  |  |
| 无形资产 | 39,789,089.81 | 39,789,089.81 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 开发支出 |  |  |  |
| 商誉 |  |  |  |
| 长期待摊费用 | 9,211,978.26 | 9,211,978.26 |  |
| 递延所得税资产 | 365,861.76 | 365,861.76 |  |
| 其他非流动资产 |  |  |  |
| 非流动资产合计 | 242,129,492.48 | 242,129,492.48 |  |
| 资产总计 | 756,655,555.24 | 756,655,555.24 |  |
| 流动负债： |  |  |  |
| 短期借款 | 21,962,240.00 | 21,962,240.00 |  |
| 交易性金融负债 |  | 1,131,600.00 | 1,131,600.00 |
| 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 负债 | 1,131,600.00 |  | -1,131,600.00 |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 | 96,724,801.33 | 96,724,801.33 |  |
| 应付账款 | 34,633,269.24 | 34,633,269.24 |  |
| 预收款项 | 5,466,758.07 | 5,466,758.07 |  |
| 合同负债 |  |  |  |
| 应付职工薪酬 | 5,203,961.06 | 5,203,961.06 |  |
| 应交税费 | 2,174,961.21 | 2,174,961.21 |  |
| 其他应付款 | 8,321,105.37 | 8,321,105.37 |  |
| 其中：应付利息 |  |  |  |
| 应付股利 |  |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动  负债 |  |  |  |
| 其他流动负债 |  |  |  |
| 流动负债合计 | 175,618,696.28 | 175,618,696.28 |  |
| 非流动负债： |  |  |  |
| 长期借款 |  |  |  |
| 应付债券 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 租赁负债 |  |  |  |
| 长期应付款 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 预计负债 |  |  |  |
| 递延收益 | 778,333.33 | 778,333.33 |  |
| 递延所得税负债 |  |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 778,333.33 | 778,333.33 |  |
| 负债合计 | 176,397,029.61 | 176,397,029.61 |  |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 188,800,000.00 | 188,800,000.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 118,058,507.61 | 118,058,507.61 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |  |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 31,947,649.21 | 31,947,649.21 |  |
| 未分配利润 | 241,452,368.81 | 241,452,368.81 |  |
| 所有者权益合计 | 580,258,525.63 | 580,258,525.63 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 756,655,555.24 | 756,655,555.24 |  |

调整情况说明

##### （4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

**45、其他 六、税项 1、主要税种及税率**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|  | 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 | 16%、13%、11%、10% |
| 增值税 |
|  |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计缴 | 7%、5% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 25%、29.84%、16.5%、15% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

。

|  |  |
| --- | --- |
| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
| 广东乐心医疗电子股份有限公司 | 15% |
| 中山市创源传感器有限公司 | 25% |
| 中山市创源贸易有限公司 | 25% |
| 深圳市乐心医疗电子有限公司 | 25% |
| 广州动心信息科技有限公司 | 15% |
| 中山乐心电子有限公司 | 15% |
| Mio Labs Inc | 29.84% |
| 香港创源有限公司 | 16.5% |
| Lifesense SingaporePte Ltd. | 新设前 3 年税前利润在 10.00 万美元以内免税，基本税率 17% |
| 深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 | 15% |
| 中山市乐恒电子有限公司 | 25% |

##### 2、税收优惠

**企业所得税** 根据《企业所得税法》的有关规定，国家重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。 2012年11月26日，公司通过了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局及广东省地方税

务局组织的高新技术企业复审，自2012年1月1日起至2014年12月31日止按照15%的税率征收企业所得税。 高新技术企业证书编号GF201244000581，有效期三年。2015年10月10日，公司继续获得高新技术企业认定， 并获得编号为GR201544000728的高新技术企业证书，有效期三年。2018年11月28日，公司续申请高新技术 企业认定，获得批复，高新技术企业证书编号GR201844008626，有效期三年。

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

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

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

**3、其他 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 | 24,124.88 | 17,645.70 |
| 银行存款 | 162,250,393.22 | 233,409,291.64 |
| 其他货币资金 | 61,944,388.76 | 63,570,180.66 |
| 合计 | 224,218,906.86 | 296,997,118.00 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 17,708,556.21 | 4,521,137.22 |

其他说明

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
| 银行承兑汇票保证金 | 61,944,388.76 | 63,570,180.66 |
| 合计 | 61,944,388.76 | 63,570,180.66 |

##### 2、交易性金融资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产 | 93,215,194.87 | 1,338,154.01 |
| 其中： |  |  |
| 业绩补偿或有对价 | 1,680,000.00 |  |
| 理财产品投资 | 91,535,194.87 | 1,338,154.01 |
| 其中： |  |  |
| 合计 | 93,215,194.87 | 1,338,154.01 |

其他说明：

根据本公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司（以下简称“瑞康宏业”）、廖云朋、桑波、陆培科

（以下简称“原股东”）共同签订的《增资扩股协议》和《增资扩股协议的补充协议》、《广东乐心医疗 电子股份有限公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司管理层股东关于深圳市瑞康宏业科技开发有限公 司之增资扩股协议的补充协议之补充协议修订版》，原股东2019年度业绩承诺主营业务收入2,500.00万元， 实现净利润300.00万元,如未达到业绩承诺，将由原股东以其持有的瑞康宏业股份对本公司进行补偿。鉴

于瑞康宏业2019年度实现的主营业务收入和净利润均未达到业绩承诺，双方协商由原股东以其持有的瑞康 宏业4%股份对本公司进行补偿。截至2019年12月31日，本公司按照瑞康宏业4%股权的公允价值确认或有对 价，计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

##### 3、衍生金融资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

##### 4、应收票据

##### （1）应收票据分类列示

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

单位： 元

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

按单项计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

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

□ 适用 √ 不适用

##### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

##### （3）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末已质押金额 |

##### （4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

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

##### （5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末转应收账款金额 |

其他说明

##### （6）本期实际核销的应收票据情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

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

应收票据核销说明：

##### 5、应收账款

##### （1）应收账款分类披露

单位： 元

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 例 |  |  |  |  |  |  |
| 按单项计提坏账准 备的应收账款 | 2,536,89  0.67 | 1.20% | 536,890.  67 | 21.16% | 2,000,000  .00 |  |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 208,822,  613.59 | 98.80% | 11,374,1  90.65 | 5.45% | 197,448,4  22.94 | 181,843,2  23.58 | 100.00% | 10,134,81  5.58 | 5.57% | 171,708,40  8.00 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按账龄分析法计提 坏账准备的应收账 款 | 208,822,  613.59 | 98.80% | 11,374,1  90.65 | 5.45% | 197,448,4  22.94 | 181,843,2  23.58 | 100.00% | 10,134,81  5.58 | 5.57% | 171,708,40  8.00 |
| 合计 | 211,359,  504.26 | 100.00% | 11,911,0  81.32 |  | 199,448,4  22.94 | 181,843,2  23.58 | 100.00% | 10,134,81  5.58 |  | 171,708,40  8.00 |

按单项计提坏账准备：536,890.67 元

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 |
| 合肥矩联贸易有限公司 | 1,938,130.48 | 410,184.47 | 21.16% | 预计无法收回 |
| 上海耘耔贸易有限公司 | 416,107.69 | 88,050.07 | 21.16% | 预计无法收回 |
| 合肥梵云电子商务有限 公司 | 182,652.50 | 38,656.13 | 21.16% | 预计无法收回 |
| 合计 | 2,536,890.67 | 536,890.67 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：11,374,190.65 元

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 | 201,533,921.08 | 10,076,696.06 | 5.00% |
| 6 个月-1 年 | 3,964,260.05 | 396,426.01 | 10.00% |
| 1-2 年 | 2,895,019.68 | 579,003.93 | 20.00% |
| 2-3 年 | 214,696.27 | 107,348.14 | 50.00% |
| 3 年以上 | 214,716.51 | 214,716.51 | 100.00% |
| 合计 | 208,822,613.59 | 11,374,190.65 | -- |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

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

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 205,498,181.13 |
| 6 个月以内 | 201,533,921.08 |
| 6 个月-1 年 | 3,964,260.05 |
| 1 至 2 年 | 5,431,910.35 |
| 2 至 3 年 | 214,696.27 |
| 3 年以上 | 214,716.51 |
| 3 至 4 年 | 0.00 |
| 4 至 5 年 | 214,716.51 |
| 5 年以上 | 0.00 |
| 合计 | 211,359,504.26 |

##### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 按单项计提坏账 准备 |  | 536,890.67 |  |  |  | 536,890.67 |
| 按组合计提坏账 准备 | 10,134,815.58 | 1,267,365.05 |  | 27,989.98 |  | 11,374,190.65 |
| 合计 | 10,134,815.58 | 1,804,255.72 |  | 27,989.98 |  | 11,911,081.32 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

##### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |
| 实际核销的应收账款 | 27,989.98 |

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 | 50,616,375.64 | 23.95% | 2,530,818.78 |
| 第二名 | 16,499,826.43 | 7.81% | 827,142.44 |
| 第三名 | 16,191,153.84 | 7.66% | 810,568.58 |
| 第四名 | 10,545,949.76 | 4.99% | 527,297.49 |
| 第五名 | 9,172,535.22 | 4.34% | 458,706.06 |
| 合计 | 103,025,840.89 | 48.75% |  |

##### （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 | 2,389,010.07 | 4,175,615.59 |
| 合计 | 2,389,010.07 | 4,175,615.59 |

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 | 年初余额 | 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 | 4,175,615.59 | 14,286,949.87 | 16,073,555.39 |  | 2,389,010.07 |  |
| 合计 | 4,175,615.59 | 14,286,949.87 | 16,073,555.39 |  | 2,389,010.07 |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 账龄 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
|  |
| 1 年以内 | 8,240,072.14 | 96.45% | 7,275,681.50 | 95.96% |
| 1 至 2 年 | 303,137.36 | 3.55% | 232,909.50 | 3.07% |
| 2 至 3 年 |  |  | 73,395.73 | 0.97% |
| 合计 | 8,543,209.50 | -- | 7,581,986.73 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

##### （2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 871,086.05 | 10.20 |
| 第二名 | 668,740.50 | 7.83 |
| 第三名 | 603,243.88 | 7.06 |
| 第四名 | 415,469.15 | 4.86 |
| 第五名 | 322,677.62 | 3.78 |
| 合计 | 2,881,217.20 | 33.73 |

其他说明：

##### 8、其他应收款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应收利息 |  | 1,146.87 |
| 其他应收款 | 6,598,881.17 | 10,575,810.99 |
| 合计 | 6,598,881.17 | 10,576,957.86 |

##### （1）应收利息

##### 1）应收利息分类

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 理财产品持有期间收益 |  | 1,146.87 |
| 合计 |  | 1,146.87 |

##### 2）重要逾期利息

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断 依据 |

其他说明：

##### 3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

##### （2）应收股利

##### 1）应收股利分类

单位： 元

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

##### 2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

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

##### 3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

##### （3）其他应收款

##### 1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 员工借款及备用金 | 195,385.93 | 315,374.90 |
| 保证金及押金 | 2,731,004.85 | 2,534,597.91 |
| 出口退税 |  | 37,338.76 |
| 代收代付款 | 1,394,462.42 | 982,355.65 |
| 往来款 | 1,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 即征即退 | 237,868.08 | 3,465,181.39 |
| 其他 | 1,570,763.46 | 644,200.72 |
| 合计 | 7,129,484.74 | 11,979,049.33 |

##### 2）坏账准备计提情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 |  |
| 坏账准备 | 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) | 合计 |
|  |  |
| 2019 年 1 月 1 日余额 | 1,403,238.34 |  |  | 1,403,238.34 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 |  |  |  |  |
| —— | —— | —— | —— |
|  |  |  |  |
| 本期计提 | -869,470.66 |  |  | -869,470.66 |
| 其他变动 | -3,164.11 |  |  | -3,164.11 |
| 2019 年 12 月 31 日余额 | 530,603.57 |  |  | 530,603.57 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 3,478,650.70 |
| 6 个月以内 | 2,814,501.76 |
| 6 个月-1 年 | 664,148.94 |
| 1 至 2 年 | 2,521,998.91 |
| 2 至 3 年 | 497,613.07 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 年以上 | 631,222.06 |
| 3 至 4 年 | 438,509.78 |
| 4 至 5 年 | 9,676.00 |
| 5 年以上 | 183,036.28 |
| 合计 | 7,129,484.74 |

##### 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 | 1,403,238.34 | -872,634.77 |  |  |  | 530,603.57 |
| 合计 | 1,403,238.34 | -872,634.77 |  |  |  | 530,603.57 |

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 |
| 深圳市众成健康科技有限公司 | 往来款 | 1,000,000.00 | 1-2 年 | 14.03% | 200,000.00 |
| 员工个人社会保险费 | 代收代付款 | 905,643.69 | 6 个月以内 | 12.70% |  |
| 北京联瑞联丰知识产权代理事 务所（普通合伙）广州分所 | 其他 | 471,698.10 | 6 个月以内 | 6.62% | 23,584.91 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 员工个人住房公积金 | 代收代付款 | 418,636.25 | 6 个月以内 | 5.87% |  |
| 中国科技开发院有限公司中科 大厦管理中心 | 押金 | 414,657.00 | 1-2 年 | 5.82% |  |
| 合计 | -- | 3,210,635.04 | -- | 45.04% | 223,584.91 |

##### 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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

##### （1）存货分类

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 项目 |
| 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
|  |
| 原材料 | 34,363,228.54 | 205,802.73 | 34,157,425.81 | 26,098,507.56 | 414,106.28 | 25,684,401.28 |
| 在产品 | 11,137,544.79 |  | 11,137,544.79 | 4,582,124.69 |  | 4,582,124.69 |
| 库存商品 | 35,533,436.40 | 1,474,500.75 | 34,058,935.65 | 44,412,328.67 | 2,276,384.59 | 42,135,944.08 |
| 发出商品 | 6,265,449.88 |  | 6,265,449.88 | 7,061,415.03 |  | 7,061,415.03 |
| 委托加工物资 | 7,600,126.57 |  | 7,600,126.57 | 7,902,499.33 |  | 7,902,499.33 |
| 合计 | 94,899,786.18 | 1,680,303.48 | 93,219,482.70 | 90,056,875.28 | 2,690,490.87 | 87,366,384.41 |

##### （2）存货跌价准备

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | |  |
| 项目 | 期初余额 | 期末余额 |
| 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 |
|  |  |  |
| 原材料 | 414,106.28 | 20,650.17 |  | 228,953.72 |  | 205,802.73 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 库存商品 | 2,276,384.59 | 170,127.22 |  | 972,011.06 |  | 1,474,500.75 |
| 合计 | 2,690,490.87 | 190,777.39 |  | 1,200,964.78 |  | 1,680,303.48 |

##### （3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

##### （4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 金额 |

其他说明：

##### 10、合同资产

单位： 元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |

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

□ 适用 √ 不适用 本期合同资产计提减值准备情况

单位： 元

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

其他说明：

##### 11、持有待售资产

单位： 元

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

其他说明：

##### 12、一年内到期的非流动资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

重要的债权投资/其他债权投资

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 债权项目 | 期末余额 | 期初余额 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

##### 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 待抵扣税金 | 9,342,053.34 | 12,668,208.56 |
| 理财产品 |  |  |
| 合计 | 9,342,053.34 | 12,668,208.56 |

其他说明：

##### 14、债权投资

单位： 元

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

重要的债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

##### 15、其他债权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价 | 累计在其他 综合收益中 | 备注 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 值变动 |  |  | 值变动 | 确认的损失 准备 |  |

重要的其他债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

##### 16、长期应收款

##### （1）长期应收款情况

单位： 元

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

坏账准备减值情况

单位： 元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

##### （2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

##### （3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

##### 17、长期股权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单 位 | 期初余额 (账面价 值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 (账面价 值) | 减值准备 期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 声源科技  （深圳） 有限公司 |  | 8,000,000  .00 |  | -885,529.  25 |  |  |  |  |  | 7,114,470  .75 |  |
| 小计 |  | 8,000,000  .00 |  | -885,529.  25 |  |  |  |  |  | 7,114,470  .75 |  |
| 合计 |  | 8,000,000  .00 |  | -885,529.  25 |  |  |  |  |  | 7,114,470  .75 |  |

其他说明

报告期内，公司通过中山市乐恒电子有限公司现金出资800.00万元持有声源科技（深圳）有限公司 41.60%股份。款项已于2019年7月8日支付完成。

##### 18、其他权益工具投资

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 贵州强盛信安企业管理咨询服务中心  （有限合伙） | 6,800,000.00 |  |
| 上海新跳信息科技有限公司 | 6,000,000.00 |  |
| Heuristic CapitalPartnersI, LP | 6,284,865.56 | 4,787,258.40 |
| AmbiqMicro，Inc | 43,038,412.88 | 42,341,279.67 |
| 乐时光信息科技（深圳）有限责任公司 | 16,000,000.00 |  |
| 北京瑰柏科技有限公司 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 合计 | 93,123,278.44 | 62,128,538.07 |

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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 贵州强盛信安企业管理咨询 服务中心（有限合伙） |  |  |  |  | 业务模式以收取合同现 金流和出售金融资产 |  |
| 上海新跳信息科技有限公司 |  |  |  |  | 业务模式以收取合同现 金流和出售金融资产 |  |
| Heuristic CapitalPartnersI LP |  | 1,032,300.95 |  |  | 业务模式以收取合同现 金流和出售金融资产 |  |
| AmbiqMicro Inc |  | 8,025,279.68 |  |  | 业务模式以收取合同现 金流和出售金融资产 |  |
| 乐时光信息科技（深圳）有 限责任公司 |  |  |  |  | 业务模式以收取合同现 金流和出售金融资产 |  |
| 北京瑰柏科技有限公司 |  |  |  |  | 业务模式以收取合同现 金流和出售金融资产 |  |

其他说明：

（1）2018年12月3日，公司与李强签订《贵州强盛信安企业管理咨询服务中心（有限合伙）增资协议》 出资680万元持有贵州强盛信安企业管理咨询服务中心（有限合伙）30%财产份额，2019年1月公司完成出 资 。因公司对贵州强盛信安企业管理咨询服务中心（有限合伙）不具有控制、重大影响或共同控制，管 理层持有上述股权的业务模式以收取合同现金流和出售金融资产为目的，将其指定为以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益其他权益工具投资。

（2）2018年9月公司与新果（上海）信息科技有限公司、王运杰、朱侃、上海心响信息科技合伙企业

（有限合伙）签订《增资协议》出资600万元持有上海新跳信息科技有限公司10%股权，截至2019年12月31 日止，公司已出资600万元。因公司对上海新跳信息科技有限公司不具有控制、重大影响或共同控制，管 理层持有上述股权的业务模式以收取合同现金流和出售金融资产为目的，将其指定为以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益其他权益工具投资。

（3）2019年7月，公司通过全资子公司中山市乐恒电子有限公司与乐蚁雄兵科技（深圳）合伙企业（有 限合伙）、沈杰签订《增资扩股协议》出资1,600万元持有乐时光信息科技（深圳）有限责任公司18%股权.2019 年7月公司完成出资 。因公司对乐时光信息科技（深圳）有限责任公司不具有控制、重大影响或共同控制， 管理层持有上述股权的业务模式以收取合同现金流和出售金融资产为目的，将其指定为以公允价值计量且 其变动计入其他综合收益其他权益工具投资。

##### 19、其他非流动金融资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

##### 20、投资性房地产

##### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

##### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

##### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

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

其他说明

##### 21、固定资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 固定资产 | 139,952,812.05 | 142,243,575.37 |
| 合计 | 139,952,812.05 | 142,243,575.37 |

##### （1）固定资产情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 电子设备 | 其他设备 | 运输设备 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 98,073,567.07 | 55,803,626.17 | 11,626,023.37 | 4,951,266.22 | 4,574,290.53 | 175,028,773.36 |
| 2.本期增加金  额 |  | 5,811,237.44 | 2,105,449.31 | 1,161,491.20 | 2,680.66 | 9,080,858.61 |
| （1）购置 |  | 5,811,237.44 | 2,105,449.31 | 1,161,491.20 |  | 9,078,177.95 |
| （2）在建工 程转入 |  |  |  |  |  |  |
| （3）企业合 并增加 |  |  |  |  |  |  |
| 外币折算增加 |  |  |  |  | 2,680.66 | 2,680.66 |
| 3.本期减少金  额 |  |  | 1,045,820.35 | 44,682.87 |  | 1,090,503.22 |
| （1）处置或 |  |  | 1,045,820.35 | 44,682.87 |  | 1,090,503.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报废 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 98,073,567.07 | 61,614,863.61 | 12,685,652.33 | 6,068,074.55 | 4,576,971.19 | 183,019,128.75 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 6,525,416.72 | 12,070,660.35 | 8,583,277.47 | 3,341,242.14 | 2,264,601.31 | 32,785,197.99 |
| 2.本期增加金  额 | 2,485,120.26 | 5,265,990.45 | 1,579,164.36 | 693,449.68 | 907,270.37 | 10,930,995.12 |
| （1）计提 | 2,485,120.26 | 5,265,990.45 | 1,579,164.36 | 693,449.68 | 905,353.76 | 10,929,078.51 |
| （2）外币折算增 加 |  |  |  |  | 1,916.61 | 1,916.61 |
| 3.本期减少金  额 |  |  | 621,170.84 | 28,705.57 |  | 649,876.41 |
| （1）处置或  报废 |  |  | 621,170.84 | 28,705.57 |  | 649,876.41 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 9,010,536.98 | 17,336,650.80 | 9,541,270.99 | 4,005,986.25 | 3,171,871.68 | 43,066,316.70 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金  额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金  额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）处置或  报废 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价  值 | 89,063,030.09 | 44,278,212.81 | 3,144,381.34 | 2,062,088.30 | 1,405,099.51 | 139,952,812.05 |
| 2.期初账面价  值 | 91,548,150.35 | 43,732,965.82 | 3,042,745.90 | 1,610,024.08 | 2,309,689.22 | 142,243,575.37 |

##### （2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

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

##### （3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

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

##### （4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 |

##### （5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
| 民众立体仓库 | 8,724,656.10 | 办理中 |

其他说明

##### （6）固定资产清理

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明

##### 22、在建工程

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 在建工程 | 23,962,815.59 | 7,491,643.82 |
| 合计 | 23,962,815.59 | 7,491,643.82 |

##### （1）在建工程情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 其他工程 | 894,152.51 |  | 894,152.51 | 798,996.84 |  | 798,996.84 |
| 易恩科技自动化设备 | 570,000.00 |  | 570,000.00 | 1,462,000.00 |  | 1,462,000.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备及其他长期资产 | 9,723,408.30 |  | 9,723,408.30 | 5,230,646.98 |  | 5,230,646.98 |
| 乐心产业园三期工程 | 12,775,254.78 |  | 12,775,254.78 |  |  |  |
| 合计 | 23,962,815.59 |  | 23,962,815.59 | 7,491,643.82 |  | 7,491,643.82 |

##### （2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名 称 | 预算数 | 期初余 额 | 本期增 加金额 | 本期转 入固定 资产金 额 | 本期其 他减少 金额 | 期末余 额 | 工程累 计投入 占预算 比例 | 工程进 度 | 利息资 本化累 计金额 | 其中：本 期利息 资本化 金额 | 本期利 息资本 化率 | 资金来 源 |
| 乐心产 业园三 期工程 | 124,000,  000.00 |  | 12,775,2  54.78 |  |  | 12,775,2  54.78 | 10.30% |  |  |  |  | 募股资 金 |
| 合计 | 124,000,  000.00 |  | 12,775,2  54.78 |  |  | 12,775,2  54.78 | -- | -- |  |  |  | -- |

##### （3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |

其他说明

##### （4）工程物资

单位： 元

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

其他说明：

##### 23、生产性生物资产

##### （1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

##### （2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

##### 24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

##### 25、使用权资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 |  | 合计 |

其他说明：

##### 26、无形资产

##### （1）无形资产情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 商标 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 33,812,822.99 |  |  | 14,153,173.44 | 6,060,324.77 | 54,026,321.20 |
| 2.本期增加  金额 |  |  |  | 2,081,281.88 | 940,555.75 | 3,021,837.63 |
| （1）购置 |  |  |  | 2,081,281.88 | 858,135.99 | 2,939,417.87 |
| （2）内部  研发 |  |  |  |  |  |  |
| （3）企业 合并增加 |  |  |  |  |  |  |
| （4）外币折算增 加 |  |  |  |  | 82,419.76 | 82,419.76 |
| 3.本期减少金  额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 33,812,822.99 |  |  | 16,234,455.32 | 7,000,880.52 | 57,048,158.83 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 4,680,073.44 |  |  | 3,892,597.02 | 202,010.84 | 8,774,681.30 |
| 2.本期增加  金额 | 780,180.06 |  |  | 1,692,434.11 | 648,415.51 | 3,121,029.68 |
| （1）计提 | 780,180.06 |  |  | 1,692,434.11 | 638,156.49 | 3,110,770.66 |
| （2）外币折算增 加 |  |  |  |  | 10,259.02 | 10,259.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.本期减少  金额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 5,460,253.50 |  |  | 5,585,031.13 | 850,426.35 | 11,895,710.98 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加  金额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少  金额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面  价值 | 28,352,569.49 |  |  | 10,649,424.19 | 6,150,454.17 | 45,152,447.85 |
| 2.期初账面  价值 | 29,132,749.55 |  |  | 10,260,576.42 | 5,858,313.93 | 45,251,639.90 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

##### （2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

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

其他说明：

##### 27、开发支出

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | |  |
| 项目 | 期初余额 | 内部开发支 出 |  |  | 确认为无形 资产 | 转入当期损 益 |  | 期末余额 |
| 其他 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 远程可穿戴 多导联心电 监测设备的 |  | 2,226,970.18 |  |  |  |  |  | 2,226,970.18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研发及应用 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  | 2,226,970.18 |  |  |  |  |  | 2,226,970.18 |

其他说明

本公司完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上已具有可行性；并具有完成该无形资产并使用 或出售的意图；能够运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；后续具有足够的技术、 财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资 产开发阶段的支出能够可靠地计量。资本化开始时点2019年7月；期末研发进度：处于开发阶段。

##### 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 |  | 本期增加 | | 本期减少 | |  |
| 期初余额 | 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 |
| 合计 | 20,681,165.45 |  |  |  |  | 20,681,165.45 |

##### （2）商誉减值准备

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 |  | 本期增加 | | 本期减少 | |  |
| 期初余额 | 期末余额 |
| 计提 |  | 处置 |  |
|  |  |
| 深圳市瑞康宏业 科技开发有限公 司 |  | 2,052,569.98 |  |  |  | 2,052,569.98 |
| 合计 |  | 2,052,569.98 |  |  |  | 2,052,569.98 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司将深圳市瑞康宏业科技开发有限公司（以下简称“深圳瑞康”）作为资产组及资产组组合，把收 购所形成的商誉分别分摊到相关资产组及资产组组合进行减值测试。

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

本公司管理层基于历史实际经营数据、医疗仪器设备制造业发展趋势，国际国内的经济形势等制定预

算和未来业绩目标。根据过往表现确定预期收入增长率、预算毛利率和费用率，编制未来5年的净利润及 现金流量预测，并假设5年之后现金流量维持不变（其后年度采用的现金流量增长率预计为0%，上期0%）， 未超过资产组经营业务的长期平均增长率。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为16.02%，已反映了 相对于有关分部的风险。

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

商誉减值测试的影响

截至2019年12月31日止，经减值测试，本公司收购瑞康宏业商誉发生减值，减值金额2,052,569.98元。

其他说明

##### 29、长期待摊费用

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
| 装修工程 | 2,419,740.29 | 2,939,560.66 | 1,791,266.88 |  | 3,568,034.07 |
| 库珀有氧健康项目 | 8,254,717.01 |  | 943,396.20 |  | 7,311,320.81 |
| 科瓦斯运营权 |  | 660,377.35 | 132,075.52 |  | 528,301.83 |
| 合计 | 10,674,457.30 | 3,599,938.01 | 2,866,738.60 |  | 11,407,656.71 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 项目 |
| 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 | 14,003,674.69 | 2,564,737.13 | 14,228,544.79 | 2,820,154.42 |
| 内部交易未实现利润 | 2,154,250.88 | 524,652.34 | 11,464,898.13 | 2,833,076.72 |
| 交易性金融工具、衍生 金融工具的估值 |  |  | 2,035,900.00 | 305,385.00 |
| 合计 | 16,157,925.57 | 3,089,389.47 | 27,729,342.92 | 5,958,616.14 |

##### （2）未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 项目 |
| 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
|  |
| 其他权益工具投资公允 价值变动 | 9,057,580.63 | 2,702,782.06 | 83,336,413.87 | 2,487,585.90 |
| 交易性金融资产公允价 值变动 | 2,203,177.00 | 330,476.55 |  |  |
| 合计 | 11,260,757.63 | 3,033,258.61 | 83,336,413.87 | 2,487,585.90 |

##### （3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 项目 |
|  |
| 递延所得税资产 |  | 3,089,389.47 |  | 5,958,616.14 |
| 递延所得税负债 |  | 3,033,258.61 |  | 2,487,585.90 |

##### （4）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

##### （5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |

其他说明：

##### 31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

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 | 2,100,000.00 | 21,962,240.00 |
| 信用借款 | 31,392,900.00 |  |
| 合计 | 33,492,900.00 | 21,962,240.00 |

短期借款分类的说明：

##### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位： 元

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

其他说明：

##### 33、交易性金融负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其中： |  |  |
| 指定为以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  | 2,035,900.00 |
| 其中： |  |  |
| 套期工具 |  | 2,035,900.00 |
| 合计 |  | 2,035,900.00 |

其他说明：

2018年度，公司为规避远期汇率波动可能导致的汇兑损失风险，签订了交割的远期外汇合约标的金额 为4,500,000.00美元。截至2019年12月31日止，公司已完成交割上述远期外汇合约。

##### 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 | 204,930,282.34 | 210,516,593.99 |
| 合计 | 204,930,282.34 | 210,516,593.99 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

##### 36、应付账款

##### （1）应付账款列示

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应付货款 | 116,542,081.79 | 55,010,454.54 |
| 合计 | 116,542,081.79 | 55,010,454.54 |

##### （2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

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

其他说明：

##### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

##### （1）预收款项列示

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 预收货款 | 17,642,567.78 | 22,743,321.35 |
| 合计 | 17,642,567.78 | 22,743,321.35 |

##### （2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

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

##### （3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 金额 |

其他说明：

##### 38、合同负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |

##### 39、应付职工薪酬

##### （1）应付职工薪酬列示

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 一、短期薪酬 | 15,382,733.17 | 194,238,353.46 | 192,412,739.14 | 17,208,347.49 |
| 二、离职后福利-设定提 存计划 | 14,229.48 | 14,919,476.11 | 14,933,705.59 |  |
| 三、辞退福利 |  | 408,868.79 | 408,868.79 |  |
| 合计 | 15,396,962.65 | 209,566,698.36 | 207,755,313.52 | 17,208,347.49 |

##### （2）短期薪酬列示

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴和 补贴 | 15,373,269.00 | 180,800,463.29 | 179,133,866.70 | 17,039,865.59 |
| 2、职工福利费 |  | 2,426,851.76 | 2,258,369.86 | 168,481.90 |
| 3、社会保险费 | 6,468.17 | 3,948,757.57 | 3,955,225.74 |  |
| 其中：医疗保险费 | 5,758.29 | 3,119,522.77 | 3,125,281.06 |  |
| 工伤保险费 | 187.82 | 287,815.03 | 288,002.85 |  |
| 生育保险费 | 522.06 | 541,419.77 | 541,941.83 |  |
| 4、住房公积金 | 2,996.00 | 4,943,613.31 | 4,946,609.31 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5、工会经费和职工教育 经费 |  | 2,118,667.53 | 2,118,667.53 |  |
| 合计 | 15,382,733.17 | 194,238,353.46 | 192,412,739.14 | 17,208,347.49 |

##### （3）设定提存计划列示

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、基本养老保险 | 13,826.68 | 14,289,163.25 | 14,302,989.93 |  |
| 2、失业保险费 | 402.80 | 630,312.86 | 630,715.66 |  |
| 合计 | 14,229.48 | 14,919,476.11 | 14,933,705.59 |  |

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 | 1,073,840.63 | 1,677,471.46 |
| 企业所得税 | 1,509,904.61 | 2,855,200.77 |
| 个人所得税 | 398,503.12 | 250,598.00 |
| 城市维护建设税 | 54,745.10 | 263,615.44 |
| 房产税 | 41,240.37 | 40,570.91 |
| 教育费附加 | 34,513.51 | 115,211.10 |
| 地方教育费附加 | 14,124.61 | 76,807.41 |
| 印花税 | 709.80 | 1,072.50 |
| 合计 | 3,127,581.75 | 5,280,547.59 |

其他说明：

##### 41、其他应付款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应付利息 | 418,310.39 |  |
| 应付股利 | 16,954.94 |  |
| 其他应付款 | 17,170,671.45 | 12,816,495.02 |
| 合计 | 17,605,936.78 | 12,816,495.02 |

##### （1）应付利息

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 短期借款应付利息 | 418,310.39 |  |
| 合计 | 418,310.39 |  |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |

其他说明：

##### （2）应付股利

单位： 元

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

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

2019年5月8日，公司2018年年年度股东大会审议通过了《关于公司2018年度利润分配预案的议案》， 以公司股本总数189,797,349股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.17元（含税）。上述股利因限 制性股票处于锁定期，暂未支付。

##### （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 | 8,331,283.27 | 5,313,206.34 |
| 限制性股票认购款 |  | 6,275,637.73 |
| 限制性股票回购义务 | 6,791,946.69 |  |
| 押金及保证金 | 1,851,756.00 | 1,074,300.00 |
| 个人往来 | 195,685.49 | 153,350.95 |
| 合计 | 17,170,671.45 | 12,816,495.02 |

##### 2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

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

其他说明

##### 42、持有待售负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

##### 43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

##### 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

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

其他说明：

##### 45、长期借款

##### （1）长期借款分类

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 合计 |  | 0.00 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 按面值计 提利息 | 溢折价摊 销 | 本期偿还 |  | 期末余额 |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明

##### 48、长期应付款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

##### （1）按款项性质列示长期应付款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

##### （2）专项应付款

单位： 元

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

其他说明：

##### 49、长期应付职工薪酬

##### （1）长期应付职工薪酬表

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

##### （2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

计划资产：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

设定受益计划净负债（净资产）

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明： 设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

##### 50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

##### 51、递延收益

单位： 元

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

涉及政府补助的项目：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增 补助金额 | 本期计入营业 外收入金额 | 本期计入其 他收益金额 | 本期冲减成 本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
| 广东省产学研高价 值专利育成中心建 设项目（智能穿戴 设备） | 320,000.00 |  | 320,000.00 |  |  |  |  | 与收益相关 |
| 广东省智能移动医 疗健康管理重点实 验室建设 | 458,333.33 |  | 458,333.33 |  |  |  |  | 与收益相关 |

其他说明：

##### 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

##### 53、股本

单位：元

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

其他说明：

2018年12月13日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过了《关 于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主 体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会发表了对限制性股票授予激励对象名单的核实意见。 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，因此公司激励计划实际

授予42名激励对象共计997,349.00股限制性股票，每股面值1元人民币，授予价格为人民币6.81元/股，首 次授予日为2018年12月13日。本次限制性股票激励计划，公司申请增加注册资本人民币997,349.00元。增 资前的注册资本人民币188,800,000.00元，实收资本（股本）为人民币188,800,000.00元。变更后的注册 资本为189,797,349.00元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年1月8日出具信会师报字[2019] 第ZE10003号《验资报告》审验。

##### 54、其他权益工具

##### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

##### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据： 其他说明：

##### 55、资本公积

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 资本溢价（股本溢价） | 121,637,607.48 | 5,794,597.69 |  | 127,432,205.17 |
| 其他资本公积 | 293,527.48 | 3,054,232.09 |  | 3,347,759.57 |
| 合计 | 121,931,134.96 | 8,848,829.78 |  | 130,779,964.74 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加5,794,597.69元。如本附注“53、股本”所述，因本期实施股权激励，本公 司收到限制性股票认购款共计6,791,946.69元，计入股本997,349.00元，剩余部分5,794,597.69元计入股 本溢价。

（2）其他资本公积本期增加3,054,232.09元，系确认3,054,232.09元限制性股票激励和股权激励的 费用。

##### 56、库存股

单位： 元

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 限制性股票回购义务 |  | 6,791,946.69 |  | 6,791,946.69 |
| 合计 |  | 6,791,946.69 |  | 6,791,946.69 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加系确认6,791,946.69元限制性股票激励回购义务。

##### 57、其他综合收益

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本期发生额 | | | | | |  |
|  | 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 属于少 数股东 |
| 项目 | 期初余额 | 本期所得税 前发生额 | 税后归属于 母公司 | 期末余额 |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 一、不能重分类进损益的其他 综合收益 | 5,848,827.97 | 505,970.60 |  |  |  | 505,970.60 |  | 6,354,798.57 |
| 其他权益工具投资公允 价值变动 | 5,848,827.97 | 505,970.60 |  |  |  | 505,970.60 |  | 6,354,798.57 |
| 二、将重分类进损益的其他综 合收益 | -215,577.87 | 9,533.55 |  |  |  | 9,533.55 |  | -206,044.32 |
| 外币财务报表折算差额 | -215,577.87 | 9,533.55 |  |  |  | 9,533.55 |  | -206,044.32 |
| 其他综合收益合计 | 5,633,250.10 | 515,504.15 |  |  |  | 515,504.15 |  | 6,148,754.25 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

##### 58、专项储备

单位： 元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

##### 59、盈余公积

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 法定盈余公积 | 32,197,649.21 | 3,707,922.30 |  | 35,905,571.51 |
| 合计 | 32,197,649.21 | 3,707,922.30 |  | 35,905,571.51 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系计提10%法定盈余公积。

##### 60、未分配利润

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | 上期 |
| 调整前上期末未分配利润 | 188,210,351.19 | 172,554,517.42 |
| 调整后期初未分配利润 | 188,210,351.19 | 172,554,517.42 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 31,064,115.60 | 24,015,870.62 |
| 减：提取法定盈余公积 | 3,707,922.30 | 3,262,436.85 |
| 应付普通股股利 | 3,226,554.94 | 5,097,600.00 |
| 期末未分配利润 | 212,339,989.55 | 188,210,351.19 |

调整期初未分配利润明细：

（1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

（2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

（3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

（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元。

（5）其他调整合计影响期初未分配利润元。

##### 61、营业收入和营业成本

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 项目 |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|  |
| 主营业务 | 878,775,662.27 | 668,205,133.41 | 771,329,473.91 | 573,254,216.60 |
| 其他业务 | 4,892,565.71 | 958,472.37 | 3,773,718.44 | 984,723.58 |
| 合计 | 883,668,227.98 | 669,163,605.78 | 775,103,192.35 | 574,238,940.18 |

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否 其他说明

##### 62、税金及附加

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 城市维护建设税 | 2,266,987.83 | 2,414,193.96 |
| 教育费附加 | 1,134,357.50 | 1,199,565.64 |
| 房产税 | 1,010,585.83 | 1,323,673.48 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 土地使用税 | 99,549.80 | 99,549.94 |
| 印花税 | 705,942.80 | 703,438.65 |
| 地方教育费附加 | 756,238.29 | 799,710.47 |
| 合计 | 5,973,662.05 | 6,540,132.14 |

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 | 13,883,679.51 | 29,506,566.83 |
| 运输及船务费 | 11,263,004.92 | 10,634,907.13 |
| 员工薪酬及社保 | 30,832,879.35 | 27,730,995.27 |
| 信用保险费 | 3,353,432.89 | 2,777,670.20 |
| 差旅费 | 2,513,183.53 | 1,848,232.46 |
| 业务招待费 | 1,015,793.58 | 698,038.63 |
| 其他 | 6,216,784.12 | 1,837,259.91 |
| 合计 | 69,078,757.90 | 75,033,670.43 |

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 | 22,473,147.94 | 21,303,695.51 |
| 折旧及资产摊销费 | 7,394,493.73 | 7,279,923.50 |
| 租赁费 | 3,939,637.85 | 4,075,580.77 |
| 办公费 | 867,979.13 | 1,166,695.96 |
| 差旅费 | 747,775.58 | 900,948.83 |
| 业务招待费 | 450,728.12 | 363,026.24 |
| 咨询服务费 | 3,168,283.67 | 3,474,402.38 |
| 其他 | 4,695,918.56 | 4,197,394.18 |
| 股权激励费用 | 3,054,232.09 | 293,527.48 |
| 合计 | 46,792,196.67 | 43,055,194.85 |

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 | 15,391,458.33 | 14,700,131.70 |
| 直接人工 | 44,029,194.52 | 32,077,792.43 |
| 折旧费及长期待摊 | 1,315,673.73 | 1,250,170.66 |
| 无形资产摊销 | 873,188.36 | 456,186.07 |
| 设计费 | 1,913,213.81 | 1,915,243.27 |
| 委托外部研究开发费 | 1,141,748.71 | 2,001,625.51 |
| 其他费用 | 4,008,828.87 | 4,003,003.81 |
| 合计 | 68,673,306.33 | 56,404,153.45 |

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 | 1,570,736.46 | 405,915.63 |
| 减：利息收入 | 1,335,971.48 | 1,690,397.33 |
| 汇兑损益 | -2,709,474.83 | -3,381,495.63 |
| 手续费及其他 | 426,549.47 | 719,143.21 |
| 合计 | -2,048,160.38 | -3,946,834.12 |

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 |
| 增值税即征即退 | 2,784,748.51 | 4,008,294.45 |
| 专项资金 | 2,000,000.00 |  |
| 政府补助 | 4,447,556.81 | 4,393,962.98 |
| 代扣代缴个人所得税手续费返还 | 150,849.96 |  |
| 合计 | 9,383,155.28 | 8,402,257.43 |

##### 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 | -885,529.25 |  |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 |  | 3,889,070.87 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产在持有期间的投资收益 | -2,293,550.00 | -5,906,300.00 |
| 理财产品收益 | 3,146,503.43 | 4,515,657.93 |
| 合计 | -32,575.82 | 2,498,428.80 |

其他说明：

##### 69、净敞口套期收益

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

其他说明：

##### 70、公允价值变动收益

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 以公允价值计量的且其变动计入当期损 益的金融资产 | 4,239,077.00 |  |
| 以公允价值计量的且其变动计入当期损 益的金融负债 |  | -2,970,500.00 |
| 合计 | 4,239,077.00 | -2,970,500.00 |

其他说明：

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

（2）根据本公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司（以下简称“瑞康宏业”）、廖云朋、桑波、 陆培科（以下简称“原股东”）共同签订的《增资扩股协议》和《增资扩股协议的补充协议》、《广东乐 心医疗电子股份有限公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司管理层股东关于深圳市瑞康宏业科技开发 有限公司之增资扩股协议的补充协议之补充协议修订版》，原股东 2019年度业绩承诺主营业务收入 2,500.00万元，实现净利润300.00万元,如未达到业绩承诺，将由原股东以其持有的瑞康宏业股份对本公 司进行补偿。鉴于瑞康宏业2019年度实现的主营业务收入和净利润均未达到业绩承诺，双方协商由原股东 以其持有的瑞康宏业4%股份对本公司进行补偿。截至2019年12月31日，本公司按照瑞康宏业4%股权的公允

价值确认或有对价，计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

##### 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 | 872,634.77 |  |
| 应收账款坏账损失 | -1,804,255.72 |  |
| 合计 | -931,620.95 |  |

其他说明：

##### 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、坏账损失 |  | -2,586,705.32 |
| 二、存货跌价损失 | 1,010,187.39 | -2,690,490.87 |
| 十三、商誉减值损失 | -2,052,569.98 |  |
| 合计 | -1,042,382.59 | -5,277,196.19 |

其他说明：

##### 73、资产处置收益

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 固定资产的处置利得 | -7,866.53 | 76,047.22 |

##### 74、营业外收入

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|  |  |  |
| 政府补助 |  | 2,864,324.66 |  |
| 其他 | 368,884.61 | 58,107.11 | 368,884.61 |
| 合计 | 368,884.61 | 2,922,431.77 | 368,884.61 |

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

中山市财

因从事国家鼓励 和扶持特定行业、

出口信保补贴

政局

补助 产业而获得的补

助（按国家级政策 规定依法取得）

是 否 450,000.00 与收益相关

专利资助

中山火炬 高技术产

业开发区

补助

经济发展

和科技信 息局

因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助

是 否 70,000.00 与收益相关

总部企业经营贡

中山火炬 高技术产

因从事国家鼓励 和扶持特定行业、

献奖配套资助资 金

业开发区 补助 财政结算

中心

产业而获得的补 助（按国家级政策 规定依法取得）

是 否 209,300.00 与收益相关

扶持重点产业发

中山火炬 高技术产

因从事国家鼓励 和扶持特定行业、

展专项资金

业开发区 补助

财政结算 中心

产业而获得的补

助（按国家级政策 规定依法取得）

是 否 511,600.00 与收益相关

技术改造专项资 金资助计划总部 企业经营贡献奖 励金

火炬开发

补助

区财政局

因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助

是 否 125,600.00 与收益相关

促进外贸稳定增

中山市财

因从事国家鼓励 和扶持特定行业、

长专项资金-进口

政局

稳定增长

补助 产业而获得的补

助（按国家级政策 规定依法取得）

是 否 132,824.66 与收益相关

2016 年度中山市 科学技术奖获奖 项目

中山市财

补助

政局

因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助

是 否 30,000.00 与收益相关

2017 年中山火炬 开发区质量管理

中山市工 伤行程管

因从事国家鼓励 和扶持特定行业、

品牌发展和标准 培育专项资金补 贴

理局火炬 补助 开发区分

局

产业而获得的补 助（按国家级政策 规定依法取得）

是 否 221,000.00 与收益相关

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 年促进经济 发展专项资金 | 中山市商 务局 | 补助 | 因从事国家鼓励 和扶持特定行业 产业而获得的补 助（按国家级政策 规定依法取得） | 、  是 | 否 |  | 160,000.00 | 与收益相关 |
| 中山火炬开发区 科技强企专项资 金 | 中山火炬 高技术产 业开发区 经济发展 和科技信 息局 | 补助 | 因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助 | 是 | 否 |  | 300,000.00 | 与收益相关 |
| 高企培育入库市 级专项资金补助 | 中山市财 政局 | 补助 | 因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助 | 是 | 否 |  | 50,000.00 | 与收益相关 |
| 中山市经济和信 息化局高成长中 小企业补助 | 中山市财 政局 | 补助 | 因从事国家鼓励 和扶持特定行业 产业而获得的补 助（按国家级政策 规定依法取得） | 、  是 | 否 |  | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 知识产权专项资 金 | 中山市知 识产权局/ 中山市财 政局 | 补助 | 因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助 | 是 | 否 |  | 150,000.00 | 与收益相关 |
| 科技创新补助 | 中山市财 政局 | 补助 | 因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助 | 是 | 否 |  | 60,000.00 | 与收益相关 |
| 2017 年度民众镇 鼓励科技创新专 项资金 | 中山市财 政局 | 补助 | 因研究开发、技术 更新及改造等获 得的补助 | 是 | 否 |  | 127,000.00 | 与收益相关 |
| 《2018 年省促进 经济发展专项资 金中小企业提质 增效转型升级》 | 中山市经 济和信息 化局 | 补助 | 因从事国家鼓励 和扶持特定行业 产业而获得的补 助（按国家级政策 规定依法取得） | 、  是 | 否 |  | 67,000.00 | 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 | 1,083,555.00 | 570,336.00 | 1,083,555.00 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 52,442.65 | 324,641.90 | 52,442.65 |
| 其他 | 26,963.51 | 38,453.60 | 26,963.51 |
| 合计 | 1,162,961.16 | 933,431.50 | 1,162,961.16 |

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 | 3,755,440.97 | 8,210,320.45 |
| 递延所得税费用 | 3,199,703.22 | -1,749,215.87 |
| 合计 | 6,955,144.19 | 6,461,104.58 |

##### （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 | 36,848,569.47 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 5,527,285.42 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -2,682,039.71 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 160,865.56 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 359,698.01 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 29,384.37 |
| 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 | 10,485,109.73 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | 4,948.60 |
| 研发加计扣除的影响 | -6,930,078.54 |
| 所得税费用 | 6,955,144.19 |

其他说明

##### 77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

##### 78、现金流量表项目

##### （1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息收入 | 1,335,971.48 | 1,690,397.33 |
| 政府补助 | 3,820,073.44 | 8,036,620.97 |
| 专项资金 | 2,000,000.00 |  |
| 其他 | 2,155,262.68 | 834,587.01 |
| 合计 | 9,311,307.60 | 10,561,605.31 |

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 | 555,028.31 | 808,452.61 |
| 销售支付的现金 | 37,232,302.57 | 40,203,961.17 |
| 管理和研发支付的现金 | 37,197,330.51 | 38,324,835.36 |
| 其他 | 894,880.48 | 1,045,271.84 |
| 合计 | 75,879,541.87 | 80,382,520.98 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

##### （3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收回货币基金产品 | 355,000.15 |  |
| 合计 | 355,000.15 |  |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

##### （4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 远期外汇合约到期结算损失 | 2,293,550.00 | 5,906,300.00 |
| 合计 | 2,293,550.00 | 5,906,300.00 |

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 | 29,893,425.28 | 22,034,868.37 |
| 加：资产减值准备 | 1,974,003.54 | 5,277,196.19 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧 | 10,929,078.51 | 10,239,119.72 |
| 无形资产摊销 | 3,110,770.66 | 2,019,617.48 |
| 长期待摊费用摊销 | 2,866,738.60 | 9,136,755.61 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“－”号填列） | 7,866.53 | -76,047.22 |
| 固定资产报废损失（收益以“－”  号填列） | 52,442.65 | 324,641.90 |
| 公允价值变动损失（收益以“－”  号填列） | -4,239,077.00 | 2,970,500.00 |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | -325,120.05 | 1,095,030.85 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | 32,575.82 | -2,498,428.80 |
| 递延所得税资产减少（增加以  “－”号填列） | 2,869,226.67 | -1,609,025.87 |
| 递延所得税负债增加（减少以  “－”号填列） | -3,033,258.61 | -140,190.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 存货的减少（增加以“－”号填列 | ） | -4,842,910.90 | -8,623,670.05 |
| 经营性应收项目的减少（增加以  “－”号填列） | -25,627,938.86 | | -33,906,123.12 |
| 经营性应付项目的增加（减少以  “－”号填列） | 61,289,975.75 | | 78,911,935.71 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 74,957,798.59 | | 85,156,180.77 |
| 2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动： |  | |  |
| -- | | -- |
|  | |  |
| 3．现金及现金等价物净变动情况： | -- | | -- |
| 现金的期末余额 | 162,274,518.10 | | 233,426,937.34 |
| 减：现金的期初余额 | 233,426,937.34 | | 119,059,365.53 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -71,152,419.24 | | 114,367,571.81 |

##### （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 其中： | -- |
| 库存现金 |  |
| 可随时用于支付的银行存款 |  |
| 可随时用于支付的其他货币资金 |  |
| 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 | 162,274,518.10 | 233,426,937.34 |
| 其中：库存现金 | 24,124.88 | 17,645.70 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 162,250,393.22 | 233,409,291.64 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 162,274,518.10 | 233,426,937.34 |

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释** 说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项： **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 | 61,944,388.76 | 银行承兑汇票保证金 |
| 合计 | 61,944,388.76 | -- |

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 | -- | -- | 114,256,238.08 |
| 其中：美元 | 16,273,246.61 | 6.9762 | 113,525,423.00 |
| 欧元 | 74,737.19 | 7.8155 | 584,108.51 |
| 港币 | 163,775.23 | 0.8958 | 146,706.58 |
| 应收账款 | -- | -- | 119,575,453.05 |
| 其中：美元 | 17,140,206.53 | 6.9762 | 119,573,508.79 |
| 欧元 | 180.00 | 7.8155 | 1,406.79 |
| 港币 | 600.00 | 0.8958 | 537.47 |
| 长期借款 | -- | -- |  |
| 其中：美元 |  |  |  |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |
| 其他应收款 |  |  | 229,656.50 |
| 其中：美元 | 32,920.00 | 6.9762 | 229,656.50 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 短期借款 |  |  | 31,392,900.00 |
| 其中：美元 | 4,500,000.00 | 6.9762 | 31,392,900.00 |
| 应付账款 |  |  | 2,682,738.48 |
| 其中：美元 | 384,513.47 | 6.9762 | 2,682,442.87 |
| 港币 | 330.00 | 0.8958 | 295.61 |
| 其他应付款 |  |  | 5,520,416.85 |
| 其中：美元 | 791,321.47 | 6.9762 | 5,520,416.85 |

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 主要经营地 | 记账本位币 | 选择依据 |
| Mio Labs Inc | 美国 | 美元 | 经营地所处的主要经济环境中的货币 |
| 香港创源有限公司 | 香港 | 人民币 | 经营地所处的主要经济环境中的货币 |
| Lifesense Singapore Pte.Ltd | 新加坡 | 美元 | 经营地所处的主要经济环境中的货币 |

##### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

##### 84、政府补助

##### （1）政府补助基本情况

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
| 广东省智能移动医疗健康管理重点实验室建设 | 458,333.33 | 其他收益 | 458,333.33 |
| 广东省商务发展专项资金促进投保出口信用保险 | 383,900.35 | 其他收益 | 383,900.35 |
| 关于 2017 年中山市促进外贸稳增长专项资金外贸新业态 跨境贸易电子商务项目资金分配 | 79,135.00 | 其他收益 | 79,135.00 |
| 关于下达 2019 年省工业企业“上云上平台” 服务券奖补 资金计划 | 16,500.00 | 其他收益 | 16,500.00 |
| 关于中央财政 2018 年度外经贸发展专项资金（外贸中小 企业开拓市场、企业品牌培育项目）等项目计划的公示 | 100,338.00 | 其他收益 | 100,338.00 |
| 广东省商务厅关于中央财政 2018 年度外经贸发展专项资 金（外贸中小企业开拓市场、企业品牌培育项目）等项目 计划 | 9,800.00 | 其他收益 | 9,800.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2018 年中山火炬开发区质量管理品牌发展和标准培育专 项资金补贴 | 35,000.00 | 其他收益 | 35,000.00 |
| 关于下达中山市 2019 年工业发展专项 资金——总部企 业经营贡献奖 专题资助计划 | 127,800.00 | 其他收益 | 127,800.00 |
| 关于下达高新技术企业认定补助资金经费 （第一批） | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 《关于印发中山市知识产权专项资金使用办法的通知》 | 20,000.00 | 其他收益 | 20,000.00 |
| 2017 年度中山火炬开发区促进外贸发展专项资金 | 79,135.00 | 其他收益 | 79,135.00 |
| 2019 年中山火炬开发区促进外贸发展专项资金（出口信用 保险专项）资金分配 | 188,515.00 | 其他收益 | 188,515.00 |
| 中山市知识产权补助 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 中山科发 2019-219 号关于下达高新技术企业认定补助资 金经费（第一批）的通知 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 广东省商务厅关于中央财政 2019 年度外经贸发展专项资 金（开拓重点事项）项目计划 | 136,620.00 | 其他收益 | 136,620.00 |
| 中山市知识产权补助 | 63,000.00 | 其他收益 | 63,000.00 |
| 中山市知识产权补助 | 130,000.00 | 其他收益 | 130,000.00 |
| 2019 年中山市商务发展专项资金（促进对外贸易项目）支 持企业投保出口信用保险 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 2019 年度中山市第二批科技发展专项资金项目（科技保 险） | 21,000.00 | 其他收益 | 21,000.00 |
| 中山市知识产权补助 | 12,000.00 | 其他收益 | 12,000.00 |
| 广东省产学研高价值专利育成中心建设项目（智能穿戴设 备） | 320,000.00 | 其他收益 | 320,000.00 |
| 关于下达 2018 年度民众镇鼓励科技创新专项资金 | 55,000.00 | 其他收益 | 55,000.00 |
| 《广东省人力资源和社会保障厅 国家税务总局广东省税 务局 海关总署广东分署关于做好受影响企业和职工认定 工作的通知》（粤人社规〔2019〕6 号） 《广东省人 民政府关于印发广东省进一步促进就业若干政策措施的 通知》（粤府〔2018〕114 号） | 141,841.47 | 其他收益 | 141,841.47 |
| 广东省商务厅关于中央财政 2019 年度外经贸发展专项资 金（开拓重点事项）项目计划 | 31,050.00 | 其他收益 | 31,050.00 |
| 2019 年中山市商务发展专项资金（促进对外贸易项目）支 持企业投保出口信用保险 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 中山市知识产权补助 | 15,000.00 | 其他收益 | 15,000.00 |
| 深圳市科技创新委员会 企业研发开发资助 | 273,000.00 | 其他收益 | 273,000.00 |
| 深圳市社会保险基金管理局 稳岗补贴 | 4,339.83 | 其他收益 | 4,339.83 |
| 深圳市科技创新委员会 2018 年高新技术企业培育资助计 划资助资金 | 342,000.00 | 其他收益 | 342,000.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 高新企业补贴 | 394,248.83 | 其他收益 | 394,248.83 |

##### （2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

**85、其他 八、合并范围的变更 1、非同一控制下企业合并**

##### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被购买方名 称 | 股权取得时 点 | 股权取得成 本 | 股权取得比 例 | 股权取得方 式 | 购买日 | 购买日的确 定依据 | 购买日至期 末被购买方 的收入 | 购买日至期 末被购买方 的净利润 |

其他说明：

##### （2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明： 大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

##### （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法： 企业合并中承担的被购买方的或有负债： 其他说明：

##### （4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

##### （6）其他说明

##### 2、同一控制下企业合并

##### （1）本期发生的同一控制下企业合并

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被合并方名 称 | 企业合并中 取得的权益 比例 | 构成同一控 制下企业合 并的依据 | 合并日 | 合并日的确 定依据 | 合并当期期 初至合并日 被合并方的 收入 | 合并当期期 初至合并日 被合并方的 净利润 | 比较期间被 合并方的收 入 | 比较期间被 合并方的净 利润 |

其他说明：

##### （2）合并成本

单位： 元

合并成本

或有对价及其变动的说明： 其他说明：

##### （3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

合并日

上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债： 其他说明：

##### 3、反向购买

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

##### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 股权 处置 | 股权处 置比例 | 股权处 置方式 | 丧失控 制权的 | 丧失控 制权时 | 处置价 款与处 | 丧失控 制权之 | 丧失控 制权之 | 丧失控 制权之 | 按照公 允价值 | 丧失控 制权之 | 与原子 公司股 |
| 子公司名称 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 价款 |  |  | 时点 | 点的确 定依据 | 置投资 对应的 合并财 务报表 层面享 有该子 公司净 资产份 额的差 额 | 日剩余 股权的 比例 | 日剩余 股权的 账面价 值 | 日剩余 股权的 公允价 值 | 重新计 量剩余 股权产 生的利 得或损 失 | 日剩余 股权公 允价值 的确定 方法及 主要假 设 | 权投资 相关的 其他综 合收益 转入投 资损益 的金额 |
| 福州乐医成 信息技术服 务有限公司 |  | 51.00% | 注销 | 2019 年  07 月 22  日 | 公司注 销 |  |  |  |  |  |  |  |

其他说明：

2019年7月22日公司注销了福州乐医成信息技术服务有限公司。

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：

2019年7月22日公司注销了福州乐医成信息技术服务有限公司。自注销之日起，不再纳入合并范围。

2019年7月26日公司完成注销子公司FutureIOT Labs LLC。自注销之日起，不再纳入合并范围。

**6、其他 九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益**

##### （1）企业集团的构成

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
| 直接 | 间接 |
| 中山市创源传感 器有限公司 | 中山市 | 中山市 | 制造业 | 100.00% |  | 设立 |
| 中山市创源贸易 有限公司 | 中山市 | 中山市 | 贸易 | 100.00% |  | 设立 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 深圳市乐心医疗 电子有限公司 | 深圳市 | 深圳市 | 商业 | 100.00% |  | 同一控制下合并 |
| 广州动心信息科 技有限公司 | 广州市 | 广州市 | 研发 | 100.00% |  | 设立 |
| 中山乐心电子有 限公司 | 中山市 | 中山市 | 制造业 | 100.00% |  | 设立 |
| Mio Labs Inc | 美国 | 美国 | 研发 | 100.00% |  | 设立 |
| 香港创源有限公 司 | 香港 | 香港 | 贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 深圳市瑞康宏业 科技开发有限公 司 | 深圳市 | 深圳市 | 制造业、研发 | 50.03% |  | 非同一控下制合 并 |
| Lifesense Singapore pte Ltd | 新加坡 | 新加坡 | 商业 | 100.00% |  | 设立 |
| 中山市乐恒电子 有限公司 | 中山 | 中山 | 制造业 | 100.00% |  | 设立 |
| 广州乐心瑜宏医 疗产业投资基金 合伙企业（有限 合伙） | 广州 | 广州 | 投资 | 98.00% |  | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明： 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据： 对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据： 其他说明：

2019年5月28日，Lifesense Health Inc公司名称变更为Mio Labs Inc.

##### （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 | 期末余额 | 期初余额 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 流动资 产 | 非流动 资产 | 资产合 计 | 流动负 债 | 非流动 负债 | 负债合 计 | 流动资 产 | 非流动 资产 | 资产合 计 | 流动负 债 | 非流动 负债 | 负债合 计 |

单位： 元

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

其他说明：

##### （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

##### （5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

##### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

##### （1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

##### （2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

其他说明

##### 3、在合营安排或联营企业中的权益

##### （1）重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

##### （2）重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|  |  |  |

其他说明

##### （3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|  |  |  |

其他说明

##### （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

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

其他说明

##### （5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

##### （6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计认的损 失 | 本期未确认的损失（或本期分 享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |

其他说明

##### （7）与合营企业投资相关的未确认承诺

##### （8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

##### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明： 共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

##### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

##### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

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

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

**1、信用风险** 信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评 估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了 赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

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

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

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 48.75%（2018年 37.67%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大客户的其他应收款占本公司其他应收款45.04%（2018年

71.40%）

##### 2、市场风险

（1）利率风险 利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临

的利率风险主要来源于银行短期借款。本公司以同期同档次国家基准利率或上浮一定百分比的利率计息的 银行借款人民币33,492,900.00元。在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的100基准点的变动时， 将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

（2）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。本公司尽可

能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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，本公司未签署任何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 |
| 应收账款 | 17,140,206.53 | 780.00 | 119,575,453.05 | 16,639,605.05 |  | 114,200,937.38 |
| 应付账款 | 384,513.47 | 330.00 | 2,682,738.48 | 341,356.96 |  | 2,342,801.09 |
| 短期借款 | 4,500,000.00 |  | 31,392,900.00 | 3,200,000.00 |  | 21,962,240.00 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 汇率变化 | 对净利润的影响 | |
| 本年发生额 | 上年发生额 |
| 上升1% | -4,115,341.50 | -3,441,444.69 |
| 下降1% | 4,056,877.59 | 3,393,739.73 |

**3、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。

期末本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量到期期限分析如下

（单位：元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | | |
| 1年以内或实时偿还 | 1-2年 | 2-3年 | 3年以上 | 合计 |
| 金融负债： |  |  |  |  |  |
| 短期借款 | 33,492,900.00 |  |  |  | 33,492,900.00 |
| 应付票据 | 204,930,282.34 |  |  |  | 204,930,282.34 |
| 应付账款 | 116,542,081.79 |  |  |  | 116,542,081.79 |
| 应付利息 | 418,310.39 |  |  |  | 418,310.39 |
| 应付股利 | 16,954.94 |  |  |  | 16,954.94 |
| 其他应付款 | 17,170,671.45 |  |  |  | 17,170,671.45 |
| 合计 | 372,571,200.91 |  |  |  | 372,571,200.91 |

上年末本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量到期期限分析如 下（单位：元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 上年末余额 | | | | |
| 1年以内或实时偿还 | 1-2年 | 2-3年 | 3年以上 | 合计 |
| 金融负债： |  |  |  |  |  |
| 短期借款 | 21,962,240.00 |  |  |  | 21,962,240.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 | 2,035,900.00 |  |  |  | 2,035,900.00 |
| 应付票据 | 210,516,593.99 |  |  |  | 210,516,593.99 |
| 应付账款 | 55,010,454.54 |  |  |  | 55,010,454.54 |
| 其他应付款 | 12,816,495.02 |  |  |  | 12,816,495.02 |
| 合计 | 302,341,683.55 |  |  |  | 302,341,683.55 |

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表账面金额有所不同。 已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

### 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末公允价值 | | | |
| 项目 | 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 |  | 93,215,194.87 |  | 93,215,194.87 |
| 1.以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 资产 |  | 93,215,194.87 |  | 93,215,194.87 |
| （三）其他权益工具投资 |  | 49,323,278.44 | 43,800,000.00 | 93,123,278.44 |
| 应收款项融资 |  | 2,389,010.07 |  | 2,389,010.07 |
| 持续以公允价值计量的 资产总额 |  | 144,927,483.38 | 43,800,000.00 | 188,727,483.38 |
| 二、非持续的公允价值计 量 |  |  |  |  |
| -- | -- | -- | -- |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 计量 |  |  |  |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 |  | 93,215,194.87 |  | 93,215,194.87 |
| 1.以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产 |  | 93,215,194.87 |  | 93,215,194.87 |
| 应收款项融资 |  | 2,389,010.07 |  | 2,389,010.07 |
| 其他权益工具投资 |  | 49,323,278.44 | 43,800,000.00 | 93,123,278.44 |
| 持续以公允价值计量的资产 总额 |  | 144,927,483.38 | 43,800,000.00 | 188,727,483.38 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

##### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末公允价值 | 估值技术 | 重要参数 | |
| 定性信息 | 定量信息 |
| 业绩补偿或有对价 | 1,680,000.00 | 收益法 |  |  |
| 理财产品投资 | 91,535,194.87 | 市场法 |  |  |
| 应收款项融资 | 2,389,010.07 | 市场法 |  |  |
| 其他权益工具投资 | 49,323,278.44 | 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

##### 1. 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 年初余额 | 转入第 三层次 | 转出第 三层次 | 当期利得或损失 总额 | | 购买、发行、出售和结算 | | | | 期末余额 | 对于在报告 期末持有的 资产，计入损 益的当期未 实现利得或 变动 |
| 计入 损益 | 计入其他 综合收益 | 购买 | 发行 | 出售 | 结算 |
| 其他权益工 具投资 | 15,000,000.00 |  |  |  |  | 28,800,000.00 |  |  |  | 43,800,000.00 |  |
| 合计 | 15,000,000.00 |  |  |  |  | 28,800,000.00 |  |  |  | 43,800,000.00 |  |

##### 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** 本期估值技术未发生重大变更。

##### 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 | 224,218,906.86 | 224,218,906.86 | 第三层次 | 296,997,118.00 | 296,997,118.00 | 第三层次 |
| 应收账款 | 199,448,422.94 | 199,448,422.94 | 第三层次 | 171,708,408.00 | 171,708,408.00 | 第三层次 |
| 应收利息 |  |  | 第三层次 | 1,146.87 | 1,146.87 | 第三层次 |
| 其他应收款 | 6,598,881.17 | 6,598,881.17 | 第三层次 | 10,575,810.99 | 10,575,810.99 | 第三层次 |
| 短期借款 | 33,492,900.00 | 33,492,900.00 | 第三层次 | 21,962,240.00 | 21,962,240.00 | 第三层次 |
| 应付票据 | 204,930,282.34 | 204,930,282.34 | 第三层次 | 210,516,593.99 | 210,516,593.99 | 第三层次 |
| 应付账款 | 116,542,081.79 | 116,542,081.79 | 第三层次 | 55,010,454.54 | 55,010,454.54 | 第三层次 |
| 应付利息 | 418,310.39 | 418,310.39 | 第三层次 |  |  |  |
| 应付股利 | 16,954.94 | 16,954.94 | 第三层次 |  |  |  |
| 其他应付款 | 17,170,671.45 | 17,170,671.45 | 第三层次 | 12,816,495.02 | 12,816,495.02 | 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 |

本企业的母公司情况的说明 本企业最终控制方是 潘伟潮。 其他说明：

**2、本企业的子公司情况** 本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。 **3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。 本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |

其他说明

##### 4、其他关联方情况

|  |  |
| --- | --- |
| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
| 中山市易恩自动化科技有限公司 | 上期本公司持股 28% |
| 声源科技（深圳）有限公司 | 本公司持股 41.60% |

其他说明

##### 5、关联交易情况

##### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
| 中山市易恩自动化 科技有限公司 | 采购定制开发的 自动化生产线 |  |  | 否 | 133,400.82 |
| 声源科技（深圳） 有限公司 | 采购商品 | 614,853.60 |  | 否 |  |

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 声源科技（深圳）有限公司 | 销售商品 | 48,271.34 |  |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

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

关联托管/承包情况说明 本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

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

关联管理/出包情况说明

##### （3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |

本公司作为承租方：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |

关联租赁情况说明

##### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
| 中山乐心电子有限公司 | 20,000,000.00 | 2019 年 12 月 03 日 | 至授信协议所含各款项 到期后的三年 | 否 |
| 中山乐心电子有限公司 | 60,000,000.00 | 2019 年 12 月 19 日 | 债务人履行债务期限届 满之日起两年 | 否 |
| 中山乐心电子有限公司 | 70,000,000.00 | 2018 年 11 月 20 日 | 债务人履行债务期限届 满之日起三年 | 是 |
| 中山乐心电子有限公司 | 90,000,000.00 | 2019 年 11 月 08 日 | 债务人履行债务期限届 满之日起三年 | 否 |
| 中山乐心电子有限公司 | 30,000,000.00 | 2018 年 12 月 21 日 | 债务人履行债务期限届 满之日起三年 | 是 |
| 中山乐心电子有限公司 | 45,000,000.00 | 2019 年 12 月 13 日 | 主债权发生期间届满之 日起两年 | 否 |

本公司作为被担保方

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
| 中山乐心电子有限公司 | 60,000,000.00 | 2018 年 11 月 20 日 | 债务人履行债务期限届 满之日起三年 | 否 |
| 中山乐心电子有限公司 | 60,000,000.00 | 2019 年 11 月 08 日 | 债务人履行债务期限届 满之日起三年 | 否 |

关联担保情况说明

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

中山乐心电子有限公司为本公司向中信银行股份有限公司中山分行申请综合授信提供连带责任担保。

##### （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 | 6,899,597.98 | 3,949,349.25 |

##### （8）其他关联交易

##### 6、关联方应收应付款项

##### （1）应收项目

单位： 元

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

##### （2）应付项目

单位： 元

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

##### 7、关联方承诺

**8、其他 十三、股份支付 1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 3,344,566.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 829,428.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 69,919.00 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 公司发行股票期权，授予日为 2018 年 12 月 13 日,  行权价格 13.61 元/股；锁定期 1 年，锁定期结束后若 满足业绩条件后，可在三年内按照 40%、30%、30% 比例行权，合同剩余期限 48 个月。 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 公司发行限制性股票，授予日为 2018 年 12 月 13 日,  授予价格 6.81 元/股；锁定期 1 年，锁定期结束后若 满足业绩条件后，可在三年内按照 40%、30%、30% 比例行权，合同剩余期限 48 个月。 |

其他说明

##### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | “布莱克-斯科尔斯-默顿”期权定价公式（B-S 模型）和市价法。 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人 数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制 性股票数量。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 3,347,759.57 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 3,054,232.09 |

其他说明

2018年12月13日，公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议分别审议通过了

《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对 象主体资格合法有效，确定授予日为2018年12月13日。在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中， 有4名激励对象因个人原因放弃认购其对应的股票期权102,864份，因此公司本次股票期权实际授予对象为

44人，实际授予数量为2,417,136股。在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有6名激励对象 因个人原因放弃认购其对应的限制性股票82,651股，因而公司本次限制性股票实际授予对象为42人，实际 授予数量为997,349股。

首次授予的限制性股票与股票期权按比例分为不同的锁定期与行权期，分别为12个月、24个月和36个 月。首次授予的限制性股票与股票期权自授予日起12个月后，满足解锁条件与行权条件的激励对象可以分 三期申请解锁与行权，解锁与行权比例分别为40%、30%、30%。本激励计划首次授予部分限制性股票的有 效期自限制性股票与股票期权首次授予股权登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回 购注销之日止，有效期最长不超过60个月。其中首次授予将分三期按照40%、30%、30%比例解除限售。股 票期权的有效期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。

##### 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用 **4、股份支付的修改、终止情况** 无

**5、其他 十四、承诺及或有事项 1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截止2019年12月31日，本公司无其他应披露而未披露的重要承诺事项

##### 2、或有事项

**（1）资产负债表日存在的重要或有事项** 截止2019年12月31日，本公司无其他应披露而未披露的重要承诺事项

##### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他 十五、资产负债表日后事项 1、重要的非调整事项**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影 响数 | 无法估计影响数的原因 |

##### 2、利润分配情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 拟分配的利润或股利 | 4,185,139.75 |

##### 3、销售退回

##### 4、其他资产负债表日后事项说明

（1）截止2020年3月6日，公司完成收购声源科技（深圳）有限公司，收购完成后声源科技（深圳） 有限公司纳入公司合并范围。

（2）2020年4月11日公司董事会决议审议并通过了“关于公司2019年度利润分配预案的议案”公司拟 以截止2019年12月31日公司股本总数19,023.3625万股为基数，每10股派送现金股利0.22元（含税），2019 年度现金股利合计人民币 4,185,139.75元。

（3）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以及 2020

年 1 月 6 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本并修改公司章程的 议案》，2020年4月15日公司完成了工商变更登记、公司章程备案，公司股本由18,979.7349 万元变更为 18,972.7430 万元。并取得了中山市市场监督管理局出具的《核准变更登记通知书》（粤中核变通内字

【2020】 第 2000072099 号）及换发的《营业执照》，于 2020年4月16日披露在中国证监会指定的创业 板信息披露媒体巨潮资讯网。

除上述事项外，截至2020年4月23日止，本公司无其他应披露而未披露的资产负债表日后事项。

### 十六、其他重要事项

##### 1、前期会计差错更正

##### （1）追溯重述法

单位： 元

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

##### （2）未来适用法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |

##### 2、债务重组

##### 3、资产置换

##### （1）非货币性资产交换

##### （2）其他资产置换

##### 4、年金计划

##### 5、终止经营

单位： 元

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

其他说明

##### 6、分部信息

##### （1）报告分部的确定依据与会计政策

##### （2）报告分部的财务信息

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 |  | 分部间抵销 | 合计 |

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

##### （4）其他说明

##### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

##### 8、其他

本公司无需要披露的其他重要事项。 **十七、母公司财务报表主要项目注释 1、应收账款**

##### （1）应收账款分类披露

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  |  |  | 计提比 例 | 账面价值 |  |  |  |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 288,935,  864.61 | 100.00% | 3,591,36  7.94 | 1.24% | 285,344,4  96.67 | 189,549,6  58.47 | 100.00% | 765,753.3  4 | 0.40% | 188,783,90  5.13 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按账龄分析法计提 坏账准备的应收账 款 | 69,580,3  43.24 | 24.08% | 3,591,36  7.94 | 5.16% | 65,988,97  5.30 | 15,251,84  1.67 | 8.05% | 765,753.3  4 | 5.02% | 14,486,088.  33 |
| 内部及关联方应收 款项 | 219,355,  521.37 | 75.92% |  |  | 219,355,5  21.37 | 174,297,8  16.80 | 91.95% |  |  | 174,297,81  6.80 |
| 合计 | 288,935,  864.61 | 100.00% | 3,591,36  7.94 |  | 285,344,4  96.67 | 189,549,6  58.47 | 100.00% | 765,753.3  4 |  | 188,783,90  5.13 |

按单项计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：3,591,367.94 元

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 | 68,354,647.83 | 3,417,732.39 | 5.00% |
| 6 个月-1 年 | 729,376.26 | 72,937.63 | 10.00% |
| 1-2 年 | 491,538.88 | 98,307.78 | 20.00% |
| 2-3 年 | 4,780.27 | 2,390.14 | 50.00% |
| 合计 | 69,580,343.24 | 3,591,367.94 | -- |

确定该组合依据的说明： 按组合计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 内部及关联方应收款项 | 219,355,521.37 |  |  |
| 合计 | 219,355,521.37 |  |  |

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

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 278,074,711.62 |
| 6 个月以内 | 189,522,190.57 |
| 6 个月-1 年 | 88,552,521.05 |
| 1 至 2 年 | 10,856,372.72 |
| 2 至 3 年 | 4,780.27 |
| 合计 | 288,935,864.61 |

##### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 按组合计提坏账 准备 | 765,753.34 | 2,825,614.60 |  |  |  | 3,591,367.94 |
| 合计 | 765,753.34 | 2,825,614.60 |  |  |  | 3,591,367.94 |

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 | 127,314,622.42 | 44.06% |  |
| 第二名 | 89,263,181.23 | 30.89% |  |
| 第三名 | 50,616,375.64 | 17.52% | 2,530,818.78 |
| 第四名 | 7,785,020.63 | 2.69% | 389,251.03 |
| 第五名 | 4,118,335.75 | 1.43% | 205,916.79 |
| 合计 | 279,097,535.67 | 96.59% |  |

##### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

##### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

##### 2、其他应收款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应收利息 |  | 123,572.18 |
| 其他应收款 | 9,409,708.42 | 14,308,380.52 |
| 合计 | 9,409,708.42 | 14,431,952.70 |

##### （1）应收利息

##### 1）应收利息分类

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 关联方资金拆借 |  | 123,572.18 |
| 合计 |  | 123,572.18 |

##### 2）重要逾期利息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断 依据 |

其他说明：

##### 3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

##### （2）应收股利

##### 1）应收股利分类

单位： 元

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

##### 2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

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

##### 3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

##### （3）其他应收款

##### 1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 员工借款及备用金 | 104,885.93 | 135,810.90 |
| 保证金及押金 | 192,162.00 | 158,022.00 |
| 代收代付款 | 664,349.91 | 275,066.22 |
| 其他 | 992,660.07 | 284,602.32 |
| 往来款 | 1,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 即征即退税款 | 124,559.87 | 2,828,394.10 |
| 关联方往来款 | 6,670,723.64 | 7,168,210.04 |
| 合计 | 9,749,341.42 | 14,850,105.58 |

##### 2）坏账准备计提情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 |  |
| 坏账准备 | 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) | 合计 |
|  |  |
| 2019 年 1 月 1 日余额 | 541,725.06 |  |  | 541,725.06 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 |  |  |  |  |
| —— | —— | —— | —— |
|  |  |  |  |
| 本期计提 | -202,092.06 |  |  | -202,092.06 |
| 2019 年 12 月 31 日余额 | 339,633.00 |  |  | 339,633.00 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 5,886,419.42 |
| 6 个月以内 | 5,748,368.15 |
| 6 个月-1 年 | 138,051.27 |
| 1 至 2 年 | 3,587,900.00 |
| 2 至 3 年 | 200,000.00 |
| 3 年以上 | 75,022.00 |
| 3 至 4 年 | 69,022.00 |
| 4 至 5 年 | 0.00 |
| 5 年以上 | 6,000.00 |
| 合计 | 9,749,341.42 |

##### 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 | 541,725.06 | -202,092.06 |  |  |  | 339,633.00 |
| 合计 | 541,725.06 | -202,092.06 |  |  |  | 339,633.00 |

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 |
| 深圳市瑞康宏业科技 开发有限公司 | 关联方往来款 | 3,517,766.62 | 6 个月以内、1-2 年 | 36.08% |  |
| 香港创源有限公司 | 关联方往来款 | 2,825,893.39 | 6 个月以内 | 28.99% |  |
| 深圳市众成健康科技 有限公司 | 往来款 | 1,000,000.00 | 1-2 年 | 10.26% | 200,000.00 |
| 北京联瑞联丰知识产 权代理事务所（普通 合伙）广州分所 | 其他 | 471,698.10 | 6 个月以内 | 4.84% | 23,584.91 |
| 员工个人社会保险费 | 代收代付款 | 379,418.28 | 6 个月以内 | 3.89% |  |
| 合计 | -- | 8,194,776.39 | -- | 84.06% | 223,584.91 |

##### 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 项目 |
| 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 | 98,859,957.45 | 6,253,972.45 | 92,605,985.00 | 74,859,957.45 | 3,781,103.13 | 71,078,854.32 |
| 合计 | 98,859,957.45 | 6,253,972.45 | 92,605,985.00 | 74,859,957.45 | 3,781,103.13 | 71,078,854.32 |

##### （1）对子公司投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额(账 面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账面 价值) | 减值准备期末 余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |
| 深圳市乐心医 疗电子有限公 司 | 15,623,200.00 |  |  |  |  | 15,623,200.00 | 3,781,103.13 |
| 中山市创源传 感器有限公司 | 1,000,000.00 |  |  |  |  | 1,000,000.00 |  |
| 中山市创源贸 易有限公司 | 1,000,000.00 |  |  |  |  | 1,000,000.00 |  |
| 广州动心信息 科技有限公司 | 3,000,000.00 |  |  |  |  | 3,000,000.00 |  |
| 中山乐心电子 有限公司 | 6,000,000.00 |  |  |  |  | 6,000,000.00 |  |
| 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 | 23,485,469.32 |  |  | 2,472,869.32 |  | 21,012,600.00 | 2,472,869.32 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科技开发有限 公司 |  |  |  |  |  |  |  |
| 广州乐心瑜宏 医疗产业投资 基金合伙企业  （有限合伙） | 16,170,000.00 |  |  |  |  | 16,170,000.00 |  |
| 中山市乐恒电 子有限公司 |  | 24,000,000.00 |  |  |  | 24,000,000.00 |  |
| 合计 | 71,078,854.32 | 24,000,000.00 |  | 2,472,869.32 |  | 92,605,985.00 | 6,253,972.45 |

##### （2）对联营、合营企业投资

单位： 元

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

##### （3）其他说明

##### 4、营业收入和营业成本

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 项目 |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|  |
| 主营业务 | 575,286,009.47 | 465,195,218.68 | 439,838,479.86 | 352,418,801.35 |
| 其他业务 | 6,744,281.36 | 3,149,296.29 | 5,276,485.61 | 1,957,224.70 |
| 合计 | 582,030,290.83 | 468,344,514.97 | 445,114,965.47 | 354,376,026.05 |

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否 其他说明：

##### 5、投资收益

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 |  | 3,889,070.87 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产在持有期间的投资收益 | -865,350.00 | -1,902,950.00 |
| 理财产品收益 | 3,118,786.29 | 4,247,227.30 |
| 合计 | 2,253,436.29 | 6,233,348.17 |

##### 6、其他

### 十八、补充资料

##### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益 | -7,866.53 |  |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密 切相关，按照国家统一标准定额或定量享 受的政府补助除外） | 4,598,406.77 | 收到政府补助 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -794,076.55 |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 2,000,000.00 | 收到专项款 |
| 减：所得税影响额 | 839,922.20 |  |
| 少数股东权益影响额 | 493,926.96 |  |
| 合计 | 4,462,614.53 | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应 说明原因。

□ 适用 √ 不适用

##### 2、净资产收益率及每股收益

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 每股收益 | |
| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 |
| 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 | 5.62% | 0.16 | 0.16 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | 4.82% | 0.14 | 0.14 |

##### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

##### 4、其他

# 第十三节备查文件目录

一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 四、载有法定代表人签名的公司2019年度报告文本。

五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

广东乐心医疗电子股份有限公司 法定代表人：潘伟潮

二〇二〇年四月二十三日