

证券代码：300562

证券简称：乐心医疗

公告编号：2020-083

# 广东乐心医疗电子股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员未提出异议。

所有董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

|          |                      |                      |        |
|----------|----------------------|----------------------|--------|
| 股票简称     | 乐心医疗                 | 股票代码                 | 300562 |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所              |                      |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                | 证券事务代表               |        |
| 姓名       | 徐浪                   | 钟玲                   |        |
| 办公地址     | 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        |        |
| 电子信箱     | ls@lifesense.com     | ls@lifesense.com     |        |

### 2、主要财务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

单位：元

|                  | 本报告期           | 上年同期           | 本报告期比上年同期增减 |
|------------------|----------------|----------------|-------------|
| 营业收入（元）          | 444,613,612.24 | 350,766,560.08 | 26.75%      |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 25,223,936.44  | 12,029,622.96  | 109.68%     |

|                            |                  |                |              |
|----------------------------|------------------|----------------|--------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 21,748,312.68    | 11,251,661.08  | 93.29%       |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）           | 8,276,365.38     | 10,801,560.01  | -23.38%      |
| 基本每股收益（元/股）                | 0.13             | 0.06           | 116.67%      |
| 稀释每股收益（元/股）                | 0.13             | 0.06           | 116.67%      |
| 加权平均净资产收益率                 | 4.35%            | 2.24%          | 2.11%        |
|                            | 本报告期末            | 上年度末           | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元）                     | 1,019,719,849.91 | 981,633,597.96 | 3.88%        |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）           | 597,422,813.79   | 568,179,682.36 | 5.15%        |

### 3、公司股东数量及持股情况

| 报告期末股东总数                        | 16,103   | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） | 0          |              |         |            |
|---------------------------------|--|-----------------------|------------|--------------|---------|------------|
| 前 10 名股东持股情况                    |  |                       |            |              |         |            |
| 股东名称                            | 股东性质   | 持股比例                  | 持股数量       | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 |            |
|                                 |  |                       |            |              | 股份状态    | 数量         |
| 潘伟潮                             | 境内自然人  | 41.42%                | 78,817,189 | 64,431,360   | 质押      | 34,260,000 |
| 麦炯章                             | 境内自然人  | 5.73%                 | 10,911,320 | 9,606,240    | 质押      | 4,300,000  |
| 正安县汇康企业管理服务中心（有限合伙）             | 境内非国有法人  | 3.71%                 | 7,056,066  | 0            |         |            |
| 高榕资本（深圳）投资中心（有限合伙）              | 境内非国有法人  | 3.70%                 | 7,040,000  | 0            |         |            |
| 正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）             | 境内非国有法人  | 3.18%                 | 6,048,000  | 0            |         |            |
| 中国建设银行股份有限公司—景顺长城环保优势股票型证券投资基金  | 境内非国有法人  | 2.21%                 | 4,209,053  | 0            |         |            |
| 中国银行股份有限公司—景顺长城优选混合型证券投资基金      | 境内非国有法人  | 2.12%                 | 4,031,878  | 0            |         |            |
| 中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金 | 境内非国有法人  | 2.04%                 | 3,880,344  | 0            |         |            |
| 中国工商银行股份有限公司—景顺长城创新成长混合型证券投资基金  | 境内非国有法人  | 1.76%                 | 3,356,423  | 0            |         |            |
| 吕宏                              | 境内自然人  | 1.30%                 | 2,470,000  | 0            |         |            |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                | 1、截至目前，麦炯章通过正安县协润企业管理服务中心（有限合伙）间接持有公司股份22,974股，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。<br>2、除此之外，公司未知上述股东中其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 |                       |            |              |         |            |

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### 6、公司债券情况

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

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2020年上半年，公司致力于针对运动健康、慢病管理等领域为广大客户提供健康IoT与智能健康整体解决方案战略，行业继续保持良好的增长态势。公司紧抓智能可穿戴和医疗健康行业快速发展的机会，充分发挥医疗级消费电子领域的优势，继续聚焦战略大客户，在智能手环、手表等项目上与新的战略大客户合作，持续加大创新研发投入，不断提升核心竞争力，大客户战略成效显著。

报告期内，公司整体经营稳健，积极抓住健康IoT行业快速发展的市场机遇，智能可穿戴和医疗健康客户需求加大，同时公司加强内部管理，提升投入产出效益，公司业绩实现较快增长。

报告期内，公司实现营业收入44,461.36万元，同比增长26.75%；公司实现净利润2,530.80万元，同比增长132.29%；实现归属母公司股东的净利润为2,522.39万元，同比增长109.68%。报告期内公司业绩上升的主要原因是战略大客户特别是医疗级智能可穿戴领域的开拓和电子血压计的需求增长以及公司加强内部管控，提升了产出效益。2020年上半年，公司研发投入总额为4,948.42万元，占总营业收入11.13%。

回顾2020年上半年，公司紧紧围绕年度经营目标，按照年度经营计划，有序地开展各项工作：

##### （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控股声源科技，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4,948.42万元，占营业收入11.13%，研发人员共346人，占员工总数的14.78%，拥有结构、固件、电子、计算机软件、算法、管理等各方面的人才。公司一直注重完善知识产权保护体系，积极投入知识产权管理，拥有一支具有专业资格和专业能力的专职知识产权团队，具备成熟的二类医疗设备生产体系和全球主流国家的医疗认证。

报告期内，公司新增国内专利申请22件，其中发明专利10件，实用新型专利11件，外观设计专利1件；新增国内授权专利24件，其中发明专利8件，实用新型专利9件，外观设计专利7件；新增国内商标申请4件、国内注册商标7件。报告期内，公司新增海外商标申请2件，新增海外注册商标1件。

截至报告期末，公司累计取得国内专利证书394件，累计取得国内软件著作权42件，国内注册商标累计418件。报告期末，国内有效专利304件，其中发明专利58件，实用新型专利112件，外观设计专利134件。

截至报告期末，公司累计获得海外注册商标73件，累计获得海外专利证书29件；报告期末，公司有效海外专利16件，其中发明专利5件，外观设计专利11件。

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

报告期内，公司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（以下简称“激励计划”）。报告期内，公司完成了激励计划首次授予限制性股票的第一个解锁期解除限售相关事宜以及股票期权第一个行权期自主行权相关申报登记工作。

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

## （四）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**

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，公司围绕整体战略目标，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。在健康管理领域公司已有项目落地，一方面公司会与国内外大型的IoT硬件厂JDM/ODM合作，这是在硬件层面的合作；另一方面公司会利用乐心云以及对方的云平台去共同搭建软件服务平台，形成软件的健康管理方案。

疫情期间，公司为前线医院捐赠了智能电子血压计等医疗器械产品，并同时为医院搭建远程患者监测管理系统。公司的智能电子血压计，配套乐心医疗远程患者监测管理系统，有效降低因医疗器具引发的交叉感染，减少医生工作量，提升工作效率。

#### **（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。报告期内，公司产业园三期建设顺利封顶。公司三期工程总建筑面积约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。此次三期工程的建成封顶将加快“生产基地建设项目”和“研发中心建设项目”的实施、落地，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。2020年3月，声源科技成为公司的控股子公司。声源科技是属于方案、技术研发公司，其研发人员具有丰富的专业经验，具有很强的先发优势，旗下拥有以智能主动降噪技术为核心的降噪耳机品牌—聆耳（Linner）。

#### **（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。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用  不适用

详见2020年半年度报告全文第十一节“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策和会计估计的变更”。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

Lifesense US Holdings LLC 是公司在美国设立的全资子公司，本报告期纳入合并范围；声源科技（深圳）有限公司是2020年3月通过股权转让、增资方式形成控股子公司，本报告期纳入合并范围。

广东乐心医疗电子股份有限公司

法定代表人：潘伟潮

二〇二〇年八月十四日