

公司代码：603990

公司简称：麦迪科技

苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司
2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。

- 4 中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以公司 2018 年年报审计的总股本 80,634,830 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.10 元（含税），不派送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。共计派发现金股利 16,933,314.30 元（含税）、转增股票数为 32,253,932.00 股。若董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对每股分配金额进行调整。

本次利润分配预案经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过后，尚需提请公司 2018 年年度股东大会审议通过后方可实施。

二 公司基本情况

- 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	麦迪科技	603990	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孔烽	万全军
办公地址	苏州工业园区归家巷222号	苏州工业园区归家巷222号
电话	0512-62628936	0512-62628936
电子信箱	suzhoumedi001@medicalseystem.cn	suzhoumedi001@medicalseystem.cn

- 2 报告期公司主要业务简介

（一）公司主要业务情况

公司是以临床医疗管理信息系统（CIS）系列应用软件产品和临床信息化整体解决方案为核心业务的高新技术企业。

目前，公司核心产品主要包括两大类：（1）DoCare 系列临床医疗管理信息系统应用软件，主要包括麻醉临床信息系统、重症监护（ICU）临床信息系统、院前急救信息系统、血液净化信息系统和临床路径信息系统等；（2）临床信息化整体解决方案，主要包括 Doricon 数字化手术室整体解决方案及正在推广的 Doricon 数字化病区和 Doricon 数字化急诊急救平台整体解决方案。

公司以数字化医院为目标，以临床应用为基础，以患者为中心，通过与医院现有信息系统及多种床边监护设备的无缝集成，实现各类设备资源和信息资源的共享；通过信息技术与临床知识库的结合，实现向导式辅诊和预警功能；通过高清实时手术视频视教系统，实现远程会诊、手术观摩；在上述临床数据的采集、传输、展现和存储的基础上，公司正致力于通过数据统计分析和挖掘实现智能医疗辅助决策的目标。公司业务的核心价值在于帮助医护人员有效控制医疗质量，规范和优化工作流程，减少或避免医疗差错，改善医患关系，提高工作效率，提升医院科研、决策和管理的整体水平，实现智慧医疗。

公司的主要客户为医疗机构。经过多年的积累，截至 2018 年 12 月末，公司终端用户已覆盖全国 32 个省份，超过 1,400 家医疗机构，其中三级甲等医院 400 多家。为了发现和快速响应客户需求，提高客户服务水平，公司形成了较为完善的客户服务体系。公司在临床信息化市场已经形成了明显的先发优势并树立了良好的品牌形象。

（二）公司主要经营模式

公司拥有独立完整的采购、研发、销售模式，根据市场需求及自身情况，独立进行生产经营活动。

1、采购模式

公司开展业务所需的硬件产品主要包括医用平板电脑、移动电脑推车、医用支架和电脑吊臂等医用设备，以及服务器、电脑及配件和网络设备等 IT 设备；所需软件产品主要是设计开发工具软件及其他软件等。公司制定供应商管理体系和物资采购流程体系，由采购部负责实施。

2、生产和服务模式

公司的业务类型分为自制软件、整体解决方案、外购软硬件销售和运维服务。

（1）对于自制软件，公司在成熟产品基础上进行安装调试。安装前，销售人员与实施人员就合同内容与实施项目经理交接。开始实施后，实施人员对客户需求进行详细调研，根据合同约定确定客户需求；在客户环境中安装公司软件产品，上线试运行；通过对客户主要软件使用人员的

培训，在系统稳定运行的基础上，完成产品的验收等过程。

由于各医疗机构的医疗文书存在一定的差异，管理报表也存在一定的个性化需求，所以公司部分客户在安装前对产品进行定制化开发。

(2) 对于整体解决方案，公司在对客户需求和应用环境进行调研的基础上，结合既有的解决方案确立整个项目建设的具体方案，然后进行软硬件产品采购、项目现场实施，必要时对所应用的软件进行二次开发或客户化。

(3) 外购软硬件销售主要是公司应客户要求，在项目实施的同时配套外购软硬件产品，一般通过公司向第三方供应商采购然后销售给客户完成。

(4) 运维服务主要是向客户提供系统维护、产品升级和技术支持等方面的服务，根据合同约定进行实施。

3、销售模式

公司采用直销方式，直销方式包括直接向医疗机构的销售和向非医疗机构的销售两种情况，最终用户均为医疗机构。在向医疗机构销售的情况下，公司主要通过直接参加医疗机构的招标和采购活动来取得业务合同。在向非医疗机构销售的情况下，非医疗机构客户根据其取得的具体项目需要,主要通过协议采购方式向公司采购相应产品或服务，公司与其直接签订销售合同。

(三) 公司所处的行业

根据中国证监会 2018 年 4 季度上市公司行业分类结果，公司所处行业为“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“I65 软件和信息技术服务业”。公司所处的细分行业为医疗卫生领域应用软件行业，即医疗信息化行业。

1、国家产业政策鼓励医疗信息化多维度发展

2017 年底，国家卫生计生委、国家中医药管理局发布了《关于印发进一步改善医疗服务行动计划（2018-2020 年）的通知》，就 2018 年起医疗机构要建立预约诊疗制度、远程医疗制度、临床路径管理制度、检查检验结果互认制度、医务社工和志愿者制度等给予规定，并对“以病人为中心，推广多学科诊疗模式”、“以危急重症为重点，创新急诊急救服务”等 10 个方面创新医疗服务提出了明确要求。

2018 年，政府相继出台《国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》、《关于印发全国医院信息化建设标准与规范（试行）的通知》等政府指导意见及管理规范，推进医疗领域“互联网+”，明确支持“互联网+医疗健康”发展的鲜明态度，突出了鼓励创新、包容审慎的政策导向，明确了融合发展的重点领域和支撑体系。同时，分别就健全“互联网+医疗健康”服务体

系、完善“互联网+医疗健康”支撑体系、加强行业监管和安全保障等提出意见，并明确了医院信息化建设的建设内容和建设要求。

2、医疗信息化行业持续增长

在新的医疗改革政策的推动下，我国医疗卫生领域信息化建设的花费不断扩大，各类产品和服务市场快速成长。根据互联网数据中心（IDC）发布的报告《中国医疗 IT 市场预测，2018-2022》显示，2017 年中国医疗行业的 IT 解决方案（包括应用软件和应用程序相关的服务）的市场规模为 117.5 亿元，比 2016 年增长了 20.2%。IDC 预计 2022 年该市场规模将达到 233.6 亿元，2017 至 2022 年的年复合增长率为 14.7%。据该报告测算，2017 年中国医疗行业的 IT 花费是 427.5 亿元，较 2016 年增长了 13.6%。IDC 预测，到 2022 年我国医疗 IT 市场规模将达到 627.8 亿元，2017 至 2022 年的年复合增长率为 9.5%。

尽管我国医疗信息化投入增长较快，但与欧美等发达国家仍存在较大差距。我国医疗卫生总费用占 GDP 的比例仍低于全球平均水平。2013 年的数据显示，全球医疗卫生费占 GDP 的平均值为 6.79%，当时仅占我国 GDP 的 5.6%，美国高达 17.1%。2018 年 6 月国家卫生健康委员会在官网发布了《2017 年我国卫生健康事业发展统计公报》，指出 2017 年我国卫生总费用相对 2016 年增长 11.34%，占 GDP 百分比为 6.2%，该比例与 2016 年相应比例基本持平，我国医疗信息化投入占医疗卫生费用的比例仍较低。因此，与欧美等发达国家相比，伴随着我国医疗改革的深化以及医疗卫生投入的增长，我国的医疗信息化行业发展潜力巨大。

3、我国临床医疗管理信息系统（CIS）开始向深度应用发展

目前，我国大中型医疗机构已经建成了具备基本功能的 HIS 系统和 PACS、RIS、LIS 等基础 CIS 系统，临床医疗管理信息系统建设开始向手术室和 ICU 等诊疗行为更为密集科室延伸。

根据 CHIMA2014 年的调研统计结果，医院规划实施的比例超过 10% 的临床业务信息系统的临床应用分别为手术麻醉信息系统、临床路径系统、临床决策支持系统、医院感染/传染监控系统、内窥镜影像系统、心电图信息系统、体检中心管理系统、远程医疗系统、病理科信息系统、PACS 系统、临床知识库系统、超声影像信息系统、重症监护临床信息系统、放射科信息系统和区域卫生信息系统，由此可以看出我国临床医疗管理信息系统在重要科室和核心治疗工具相关领域的应用在不断拓展，处于医院深化相关信息系统应用的阶段。

4、医疗信息化的基础正在向结合人工智能方向延伸

目前医疗信息化的基础框架已搭建完毕，新兴的人工智能技术的应用，对医疗信息行业带来了革命性的影响。人工智能的智能语音识别、图像识别、生物特征识别、深度学习等领域，已经

逐步地应用到手术智能决策、知识表达、智能规则引擎、临床知识库等方面。

医疗信息化的功能从支持基本医疗服务、优化工作流程、提升工作效率向更加细分的领域延伸。人工智能应用于医疗信息化领域，可以有效地实现精准化、个性化医疗，辅助临床医生诊疗决策、从而让人类的健康水平和生命质量得到进一步提升。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	717,212,623.80	626,502,705.74	14.48	690,343,149.99
营业收入	284,276,878.15	268,680,076.33	5.80	240,643,007.43
归属于上市公司股东的净利润	55,479,612.23	51,110,901.91	8.55	45,205,718.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,554,227.68	44,287,715.97	-10.69	41,127,242.70
归属于上市公司股东的净资产	472,361,471.96	433,785,709.07	8.89	394,970,957.82
经营活动产生的现金流量净额	48,670,471.49	-6,159,446.91	不适用	32,558,391.51
基本每股收益（元/股）	0.69	0.64	7.81	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.69	0.64	7.81	0.75
加权平均净资产收益率（%）	12.26	12.39	减少0.13个百分点	21.60

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	36,379,413.40	64,697,932.05	59,391,157.16	123,808,375.54
归属于上市公司股东的净利润	-4,907,314.78	16,212,880.23	120,163.68	44,053,883.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,121,798.25	15,049,992.05	-1,208,195.90	32,834,229.78
经营活动产生的现金流量净额	-35,674,640.59	10,354,437.29	24,486,514.89	49,504,159.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

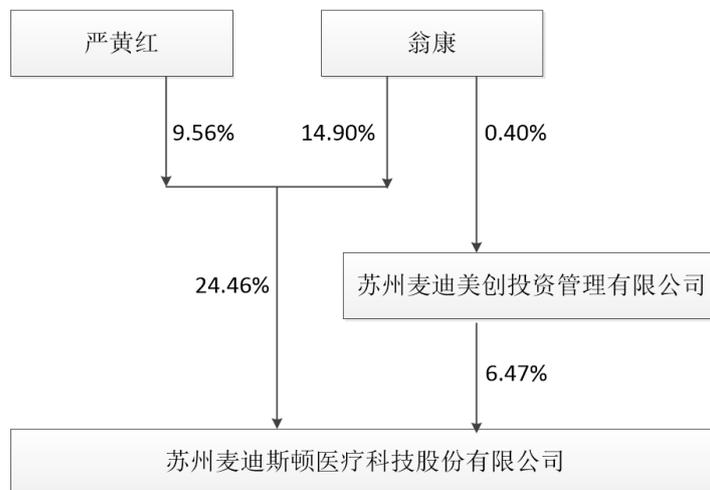
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					4,798		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					4,256		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					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（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
翁康	-1,710,000	12,018,000	14.90	12,018,000	质押	12,018,000	境内自然人
严黄红	1,710,000	7,710,000	9.56	7,710,000	质押	5,260,000	境内自然人
苏州麦迪美创投资管理有限公司		5,214,000	6.47		质押	4,005,000	境内非国有法人
汪建华		5,166,000	6.41		质押	4,132,800	境内自然人
杭州义浩涌兴投资管理合伙企业（有限合伙）	4,110,000	4,110,000	5.10		无		其他
杭州鼎知资产管理合伙企业（有限合伙）	4,110,000	4,110,000	5.10		无		其他
WI Harper INC Fund VI Ltd	6,493,900	4,108,100	5.09		无		境外法人
方思予	4,046,131	4,046,131	5.02		质押	3,700,000	境内自然人
傅洪	-78,150	3,278,350	4.07	182,350	质押	2,480,000	境内自然人
宁波大榭允公嘉杰股权投资合伙企业	1,210,000	1,210,000	1.50		无		其他

(有限合伙)							
上述股东关联关系或一致行动的说明	除翁康先生持有苏州麦迪美创投资管理有限公司 0.40%股份、翁康先生与严黄红女士为一致行动人、杭州义浩涌兴投资管理合伙企业（有限合伙）与杭州鼎知资产管理合伙企业（有限合伙）之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

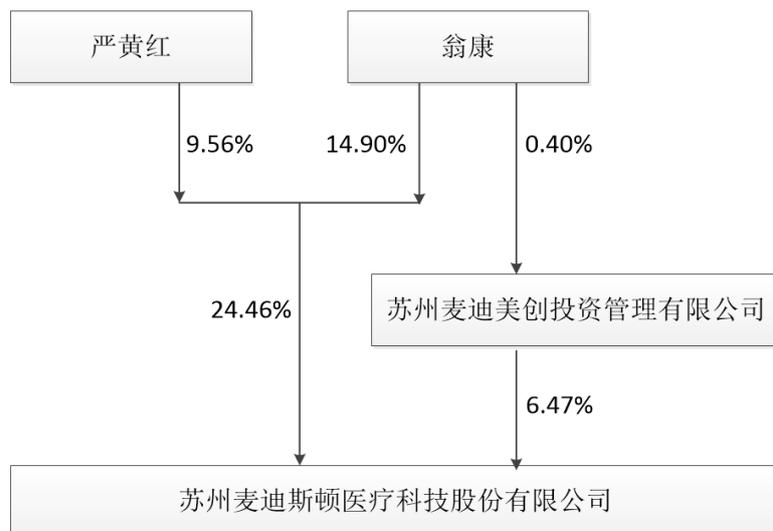
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司 2018 年度实现营业收入 28,427.69 万元，与上年同期相比增加 1,559.68 万元，

增幅为 5.80%；实现利润总额 6,043.72 万元，与上年同期相比增加 492.01 万元，增幅为 8.86%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,547.96 万元，与上年同期相比增加 436.87 万元，增幅为 8.55%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告第十一节“五、重要会计政策及会计估计”之“33、重要会计政策和会计估计的变更”。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 7 家，详见附注七“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 3 家，详见附注八“合并范围的变更”。