

2017-2022年中国医用监护产品行业运营态势及投资价值评估报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国医用监护产品行业运营态势及投资价值评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/293410293410.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

1 医用监护仪电路原理

医用监护仪主要用了模/数转换和数/模转换技术，人体生理参数可分为电模拟量(如心电、生物电等)与和非电模拟量(NIBP、TEMP、SPO2等)两种类型，非电模拟量测量实质就是非电物理量的测量，如常见的体温就是温度、血压就是压力等。

图：医用监护仪电路原理图

资料来源：公开资料，中国报告网整理

在模/数转换接口中，人体血压、体温、血氧等信号分别经各自的传感器及隔离放大器把它们变成与之成比例的电模拟量，送至多路模拟开关，再经采样保持电路送入模/数转换器获得数字化的信号，然后送入微型计算机;微型计算机再将这些数据送入数/模转换接口中，进行分析和处理，求出所需要的心电等数据;再对输出数字量用数/模转换器将这些数转换成模拟的参数或波形，经屏幕显示。

医用监护仪的工作原理实质就是经电极及传感器获取人体血压、心电、氧饱和度、呼吸等参数信号，并将获取的信号转为电信号，信号参数、模拟处理、数字处理及信息输出为其主要组成部分，具体分析如下:(1)信号参数。信号参数主要是利用电极及传感器对人体各项生理参数信号进行获取，并将其转化为电信号。(2)模拟处理。模拟处理主要是将获取的人体信号经模拟电路完成阻抗匹配、过滤及放大处理，随后通过模拟器将人体生理参数的模拟信号转为数字信号，再将数字信号送至数字处理部分，该组成部分主要为模/数转换器、存储器以及微处理机等，这也是监护仪的核心组成部分。(3)数字处理。数字处理主要是微处理机对控制面板的控制信息进行接收，并经执行程序运算、分析及存储数字信号。(4)信息输出。信息输出主要是将完成护理的数据结果经相关设备进行输出，在结果输出中对整机各部分工作进行协调、检测，如显示为文字、图形、波形及分析报告等，并同时启动相关报警器及打印记录。医用监护仪是将电子技术、生物医学工程技术与计算机技术充分结合的一种微型计算机系统，在临床实时监测中，医用监护仪还可对每个参数、波形进行报警设置，超出正常范围可发出报警声音;并且还可根据具体需要对人体24h信息进行回顾，为医护人员的救治工作提供便利。

2 医用监护仪的维护途径

由于医院监护仪在临床中广泛应用，在使用时间延长情况下易出现多种故障，降低其

使用价值，缩短其使用寿命，所以医用监护仪的维护具有重要意义。医用监护仪在维护使用中需严格注意除尘工作、心电图导联线、血氧探头等，多功能探头在良好工作状态下需正确连接在患者所测位置，且使用中要保持小心谨慎态度，加强探头保护工作;电源连接方面要保持其良好接地，具体内容分析如下:(1)做好机器使用者为学习培训工作。定期组织相关医护人员进行医用监护仪的学习与使用培训工作，指导其如何正确使用监护仪及相关注意事项，提高监护仪使用效率。(2)定期进行除尘工作。监护仪元器件吸附灰尘可引起机器内部温度增高，从而对仪器部件造成损害，所以相关维护人员要做好仪器内部除尘清洁工作。(3)加强对附件的维护工作。附件探头如感温、血氧饱和、有创血压等不能对其传输导线进行拉扯，无创血压的袖带在未正确捆绑到患者身体上时禁止测量，避免对充气气囊造成损害;严格依据监护仪使用说明书对探头进行清洁，需要长时间进行监护的患者可通过调整系统配置关闭不需要的功能。

3小结

近年来电子技术不断发展，在医学生物工程中取得了良好的应用效果。数字化的医疗设备成了现代医学诊断治疗的一种必不可少的辅助工具。积极分析医用监护仪的电路原理，并加强其维护、维修工作，保持医用监护仪的正常工作状态，可有效保证医疗安全，为患者提供高质量的治疗服务，这对提高医院管理质量及管理水平具有重要的意义。

中国报告网发布的《2017-2022年中国医用监护产品行业运营态势及投资价值评估报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

目录：

第一章世界医用监护产品行业发展状况分析

第一节世界医用监护产品行业发展概况

一、世界医用监护产品产业特点分析

二、世界医用监护产品市场分析

三、世界监护仪品牌分析

第二节世界主要地区医用监护产品运行情况分析

一、美国监护仪市场发展现状分析

二、欧洲远程病人监护仪市场分析及预测

三、西班牙公司推出新型GPS监护仪

第三节世界医用监护产品发展趋势分析

第二章中国医用监护产品产业运行环境分析

第一节中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国医疗产业在国民经济中的地位分析

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节中国医用监护产品产业发展政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关产业政策影响分析

三、进出口政策分析

第三节中国医用监护产品产业发展社会环境分析

第三章中国医用监护产品产业运行形势分析

第一节中国医用监护产品产业总体概况

一、医用监护产品发展特征分析

二、中国监护仪产业运行现状分析

三、中国医用监护产品最新资讯

第二节中国医用监护产品产业发展动态分析

一、中国医用监护产品品牌分析

二、中外医用监护产品品牌对比分析

三、中国监护仪产业项目分析

第三节中国监护仪产业发展存在的问题分析

第四章中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业主要数据监测分析

第一节中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第五章中国医用监护产品市场运行动态分析

第一节中国医用监护产品市场供需分析

一、医用监护产品市场供给情况分析

二、医用监护产品市场需求分析

三、影响医用监护产品市场供需的因素分析

第二节中国医用监护产品市场动态分析

一、医用监护产品需紧跟医院信息化建设步伐

二、医用监护产品的更新换代引发市场新格局

三、无线遥测医用监护产品介绍

第六章中国医用监护产品热点产品分析

第一节心电监护仪

一、心电监护仪在中国医疗产业应用现状

二、心电监护仪市场分析

三、心电监护仪价格

第二节神经中央监护仪

第三节超声胎儿监护仪生产

第七章中国病员监护仪进出口数据监测分析

第一节中国病员监护仪进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节中国病员监护仪出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节中国病员监护仪进出口平均单价分析

第四节中国病员监护仪进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章中国医用监护产品产业市场竞争格局分析

第一节中国医用监护产品市场竞争现状分析

一、主要产品价格竞争分析

二、产品品牌竞争分析

三、技术竞争分析

第二节中国医用监护产品集中度分析

一、医用监护产品市场集中度分析

二、医用监护产品区域集中度分析

第三节中国医用监护产品企业提升竞争力策略分析

第九章中国医用监护产品优势企业竞争力与关键性数据分析

第一节深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节上海西门子医疗器械有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第三节北京万东医疗装备股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第四节热电（上海）仪器有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第五节上海阿洛卡医用仪器有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第六节北京通用电气华伦医疗设备有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第七节深圳市金科威实业有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第八节上海光电医用电子仪器有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第九节苏州乔阳医学科技有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第十节IMD（北京）医疗器械有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第十章国内外医疗设备市场整体运行态势分析

第一节全球医疗设备市场点评

第二节中国医疗设备产业运行总况

- 一、中国或将成为全球第二大医疗设备市场
- 二、中国大型医疗设备应用情况
- 三、中国医疗设备生产规模及技术应用
- 四、中国医疗设备市场化程度高
- 五、中国医疗设备集中度分析
- 六、基础医疗设备市场本土企业占优

第三节未来五年中国医疗设备需求发展预测

- 一、基础医疗设备市场需求将会快速增长
- 二、康复护理类医疗设备产品将出现爆发式增长
 - 1、城市社区卫生服务需要
 - 2、人口老龄化程度的加剧
- 三、高技术医疗设备市场需求继续增长

第十一章中国医用监护产品产业发展趋势预测分析

第一节中国医用监护产品产业发展前景分析

- 一、医用监护产品发展方向分析
- 二、医用监护产品技术趋势分析
- 三、医用监护产品未来发展规划分析

第二节中国医用监护产品产业市场预测分析

- 一、医用监护产品市场供给预测分析
- 二、医用监护产品需求预测分析
- 三、主要产品进出口预测分析

第三节中国医用监护产品产业市场盈利预测分析

第十二章中国医用监护产品产业投资战略研究

第一节中国医用监护产品产业投资环境分析

第二节中国医用监护产品产业投资机会分析

一、区域投资热点分析

二、产品投资潜力分析

第三节中国医用监护产品产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策风险

三、进入退出风险

四、技术风险

第四节专家建议

图表目录

图表：中国GDP总量及增长趋势图

图表：二季度中国三产业增加值结构图

图表：中国CPI、PPI月度走势图

图表：我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：中国工业增加值增长趋势图

图表：我国社会固定资产投资额走势图

图表：我国城乡固定资产投资额对比图

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/293410293410.html>