

2017-2022年中国医疗信息化行业市场全景评估及 发展趋势研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国医疗信息化行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/311433.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

医疗领域的信息化包括两个层次，第一个层次是医院信息化，包括医院管理和临床信息系统，能够带来医院管理效率和服务质量的提升；第二个层次是区域医疗信息化，即实现区域间医疗信息的互联互通，便于实现医保互通、远程就医、双向转正等服务。其中第二个层次是以第一个层次作为基础的，我国目前的医疗信息化主要处在第一个层次。

中国医疗行业信息化投资规模（亿元）

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。

报告目录：

第一章 中国医疗信息化行业发展环境分析

1.1 医疗信息化行业发展背景

1.1.1 医疗信息化行业定义

1.1.2 医疗信息化行业发展背景

1.1.3 医疗信息化行业发展意义

（1）挖掘医疗潜能

（2）提高服务质量

（3）保障医疗安全

（4）方便地区调配资源

1.1.4 医疗信息化构成及其功能

（1）医院管理信息化

（2）临床管理信息化

（3）公共卫生信息化

（4）医保信息化

（5）药品流通信息化

1.1.5 医疗信息化行业产业链

1.2 医疗信息化行业政策环境分析

2009 年以来医疗信息化相关政策

1.2.1 行业监管体制

(1) 医疗卫生信息化监管

(2) 软件行业监管

1.2.2 行业相关政策与规范

(1) 《基于健康档案的区域卫生信息平台建设指南（试行）》

(2) 《基于健康档案的区域卫生信息平台建设技术解决方案（试行）》

(3) 《关于规范城乡居民健康档案管理的指导意见》

(4) 《健康档案基本架构与数据标准（试行）》

(5) 《电子病历基本架构与数据标准（试行）》

(6) 《电子病历基本规范（试行）》

(7) 《电子病历试点工作方案》

(8) 《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准》

(9) 《基于区域卫生信息平台的妇幼保健信息系统建设技术解决方案（试行）》

(10) 《2016年中西部地区村卫生室信息化建设项目管理方案的通知》

(11) 《卫生综合管理信息平台建设指南（试行）》

(12) 《居民健康卡技术规范》

1.2.3 行业发展战略与规划

(1) “十三五”卫生信息化建设工程规划

(2) 《全国卫生信息化发展规划纲要（2004-2011）》

(3) 《2017-2022年国家信息化发展战略》

(4) 《卫生信息化建设指导意见与初步发展规划（2012-2015）》

(5) 《2015年-2016年药品电子监管工作规划》

1.3 医疗信息化行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济环境走势分析

1.3.2 宏观经济环境走势预测

1.3.3 行业宏观经济环境分析

1.4 医疗信息化行业人才环境分析

1.4.1 行业人才供给情况

1.4.2 行业人才需求情况

1.4.3 行业人才培养建议

1.5 新医改与医疗信息化分析

1.5.1 中国医疗体制改革方向

(1) 医药分开

(2) 改革公立医院产权结构

(3) 解决医疗资源配置不均衡问题

1.5.2 新医改方案解读

1.5.3 新医改重点及资金流向

1.5.4 新医改对信息技术的要求

- (1) 医疗服务提供方
- (2) 公共卫生与卫生行政领域
- (3) 医药和器械供应商
- (4) 医疗服务支付方

1.5.5 医疗改革深入推动信息化建设

第二章 中国医疗信息化行业发展状况分析

2.1 中国医疗行业发展分析

2.1.1 医疗行业发展概况

2.1.2 医疗行业投资规模

2.1.3 医疗卫生机构发展分析

- (1) 医疗卫生机构发展规模分析
- (2) 医疗卫生机构运营情况分析
- (3) 医疗卫生机构竞争状况分析

2.1.4 医疗行业发展前景分析

2.2 中国医疗信息化行业发展分析

2.2.1 国外医疗信息化发展经验

2.2.2 我国医疗信息化行业发展历程

2.2.3 我国医疗信息化行业发展阶段

2.2.4 医疗信息化行业影响因素分析

- (1) 有利因素
- (2) 不利因素

2.2.5 医疗信息化行业市场规模

- (1) 总体市场规模
- (2) 硬件市场规模
- (3) 软件市场规模
- (4) 服务市场规模

2.2.6 医疗信息化行业竞争分析

- (1) 医疗信息化行业竞争格局
- (2) 我国医疗信息化行业市场集中度
- (3) 我国医疗信息化行业竞争趋势

2.3 中国医疗信息化行业机遇与挑战分析

2.3.1 医疗信息化行业发展机遇分析

- 2.3.2 医疗信息化行业面临挑战分析
- 2.4 中国医疗信息化行业发展趋势分析
 - 2.4.1 中国医疗信息化行业总体发展趋势
 - 2.4.2 不同类型医疗机构信息化发展趋势
 - (1) 大型医院信息化发展趋势
 - (2) 中小型医院信息化发展趋势
 - 2.4.3 中国医疗信息化行业产品趋势
- 2.5 中国医疗信息化行业发展前景展望
 - 2.5.1 医疗信息化行业市场前景
 - 2.5.2 医疗信息化行业市场规模预测
 - (1) 总体市场规模预测
 - (2) 硬件市场规模预测
 - (3) 软件市场规模预测
 - (4) 服务市场规模预测
 - 2.5.3 中小医院信息化发展前景

第三章 中国医院管理信息化发展分析

- 3.1 医院管理信息系统发展分析
 - 3.1.1 医院管理信息系统概况
 - 3.1.2 医院信息化投资规模
 - 3.1.3 医院信息化区域发展
 - 3.1.4 医院信息系统发展分析
 - (1) 医院信息系统开发背景
 - (2) 医院信息系统建设现状
 - (3) 医院信息系统应用效益
 - (4) 医院信息系统建设存在问题与策略
 - (5) 医院信息系统发展趋势
- 3.2 医院信息系统 (his) 市场分析
 - 3.2.1 医院信息系统市场规模分析
 - 3.2.2 医院信息系统市场结构分析
 - 3.2.3 医院信息系统市场竞争分析
 - 3.2.4 医院信息系统市场需求前景
- 3.3 远程医疗发展分析
 - 3.3.1 远程医疗服务模式
 - 3.3.2 远程医疗关键技术

3.3.3 远程医疗投资情况

3.3.4 远程医疗发展现状

3.3.5 远程医疗发展障碍与策略

3.3.6 远程医疗市场需求前景

第四章 中国临床管理信息化发展分析

4.1 临床信息系统（CIS）市场分析

4.1.1 临床信息系统概况

- （1）临床信息系统的概念及构成
- （2）建立临床信息系统的主要目的
- （3）临床信息系统的特点

4.1.2 国内临床信息系统应用现状

4.1.3 国外临床信息系统应用现状

4.1.4 临床信息系统建设存在问题与建议

4.1.5 临床信息系统发展趋势

4.1.6 临床信息系统市场分析

- （1）临床信息系统市场规模分析
- （2）临床信息系统市场结构分析
- （3）临床信息系统市场竞争分析
- （4）临床信息系统市场需求前景

4.2 医学影像存档与通讯系统（PACS）市场分析

4.2.1 医学影像存档与通讯系统发展分析

- （1）医学影像存档与通讯系统设计原则
- （2）国际医学影像存档与通讯系统发展现状
- （3）国内医学影像存档与通讯系统发展现状
- （4）医院医学影像存档与通讯系统规划筹建
- （5）医学影像存档与通讯系统建设存在问题
- （6）医学影像存档与通讯系统发展趋势

4.2.2 医学影像存档与通讯系统应用分析

- （1）医学影像存档与通讯系统应用现状
- （2）医学影像存档与通讯系统应用效益
- （3）医学影像存档与通讯系统市场竞争情况
- （4）医学影像存档与通讯系统市场需求前景

4.2.3 医学影像存档与通讯系统细分市场分析

- （1）放射科信息系统（RIS）市场分析

- (2) 其他PACS细分市场分析
- 4.3 检验信息系统 (LIS) 市场分析
 - 4.3.1 检验信息系统发展现状
 - (1) 国际检验信息系统发展现状
 - (2) 国内检验信息系统发展现状
 - 4.3.2 检验信息系统应用效益
 - 4.3.3 检验信息系统存在问题
 - 4.3.4 国际检验信息系统经验借鉴
 - 4.3.5 检验信息系统发展趋势
- 4.4 电子病历系统 (EMR) 市场分析
 - 4.4.1 电子病历发展综述
 - (1) 电子病历概念
 - (2) 电子病历特征分析
 - (3) 电子病历发展阶段
 - 4.4.2 国外电子病历应用及经验借鉴
 - (1) 美国电子病历应用及经验借鉴
 - (2) 英国电子病历应用及经验借鉴
 - (3) 日本电子病历应用及经验借鉴
 - (4) 韩国电子病历应用及经验借鉴
 - 4.4.3 国内电子病历应用现状
 - 4.4.4 电子病历应用效益分析
 - 4.4.5 电子病历存在问题
 - (1) 概念认识混乱
 - (2) 发展缺乏指导
 - (3) 制度不完善
 - (4) 安全性及法律地位认识问题
 - (5) 技术层面问题
 - 4.4.6 电子病历发展建议
 - 4.4.7 电子病历市场需求前景

第五章 中国公共卫生信息化发展分析

- 5.1 国外公共卫生信息化发展与对我国的启示
 - 5.1.1 美国公共卫生信息化发展与对我国的启示
 - 5.1.2 英国公共卫生信息化发展与对我国的启示
 - 5.1.3 加拿大公共卫生信息化发展与对我国的启示

5.1.4 澳大利亚公共卫生信息化发展与对我国的启示

5.2 中国公共卫生信息化建设分析

5.2.1 我国公共卫生信息化发展阶段

5.2.2 我国公共卫生信息化建设模式

5.2.3 我国公共卫生信息化投资规模

5.2.4 我国公共卫生信息化建设分析

(1) 疫情和突发事件监测系统建设

(2) 突发公共卫生应急指挥中心建设

(3) 医疗救治信息系统建设

(4) 卫生监督信息系统建设

5.2.5 公共卫生信息化效益分析

5.2.6 公共卫生信息化市场分析

(1) 公共卫生信息化市场概况

(2) 公共卫生信息化市场规模

(3) 公共卫生信息化市场结构

5.3 中国公共卫生信息化发展前景分析

5.3.1 公共卫生信息化存在问题与策略

(1) 公共卫生信息化存在问题

(2) 公共卫生信息化发展策略

5.3.2 公共卫生信息化发展趋势

5.3.3 公共卫生信息化发展前景

第六章 中国医疗信息化区域发展分析

6.1 北京市医疗信息化发展分析

6.1.1 北京市医疗卫生资源配置情况

6.1.2 北京市医疗信息化发展规划

6.1.3 北京市医疗信息化投入规模

6.1.4 北京市医疗信息化建设进展

6.1.5 北京市医疗信息化发展前景

6.2 上海市医疗信息化发展分析

6.2.1 上海市医疗卫生资源配置情况

6.2.2 上海市医疗信息化发展规划

6.2.3 上海市医疗信息化投入规模

6.2.4 上海市医疗信息化建设进展

6.2.5 上海市医疗信息化发展前景

6.3 浙江省医疗信息化发展分析

6.3.1 浙江省医疗卫生资源配置情况

6.3.2 浙江省医疗信息化发展规划

6.3.3 浙江省医疗信息化投入规模

6.3.4 浙江省医疗信息化建设进展

6.3.5 浙江省医疗信息化发展前景

6.4 广东省医疗信息化发展分析

6.4.1 广东省医疗卫生资源配置情况

6.4.2 广东省医疗信息化发展规划

6.4.3 广东省医疗信息化投入规模

6.4.4 广东省医疗信息化建设进展

6.4.5 广东省医疗信息化发展前景

6.5 江苏省医疗信息化发展分析

6.5.1 江苏省医疗卫生资源配置情况

6.5.2 江苏省医疗信息化发展规划

6.5.3 江苏省医疗信息化投入规模

6.5.4 江苏省医疗信息化建设进展

6.5.5 江苏省医疗信息化发展前景

6.6 重庆市医疗信息化发展分析

6.6.1 重庆市医疗卫生资源配置情况

6.6.2 重庆市医疗信息化发展规划

6.6.3 重庆市医疗信息化投入规模

6.6.4 重庆市医疗信息化建设进展

6.6.5 重庆市医疗信息化发展前景

6.7 安徽省医疗信息化发展分析

6.7.1 安徽省医疗卫生资源配置情况

6.7.2 安徽省医疗信息化发展规划

6.7.3 安徽省医疗信息化投入规模

6.7.4 安徽省医疗信息化建设进展

6.7.5 安徽省医疗信息化发展前景

6.8 厦门市医疗信息化发展分析

6.8.1 厦门市医疗卫生资源配置情况

6.8.2 厦门市医疗信息化发展规划

6.8.3 厦门市医疗信息化投入规模

6.8.4 厦门市医疗信息化建设进展

6.8.5 厦门市医疗信息化发展前景

第七章 中国医疗信息化关键技术发展分析

7.1.1 云计算发展状况

- (1) 云计算定义
- (2) 云计算发展特征
- (3) 云计算市场规模
- (4) 云计算竞争分析
- (5) 云计算发展前景

7.1.2 云计算为医疗卫生信息化提供的服务

- (1) 在线软件服务
- (2) 数据存储服务
- (3) 计算分析服务
- (4) 硬件租借服务

7.1.3 云计算在医疗领域应用存在的问题

7.1.4 云计算在医疗领域应用前景展望

7.2 物联网发展及其在医疗卫生领域的应用

7.2.1 物联网发展分析

- (1) 物联网定义
- (2) 物联网发展特征
- (3) 物联网发展规模
- (4) 物联网竞争分析
- (5) 物联网发展前景

7.2.2 物联网在医疗领域应用的政策环境

- (1) 国外相关政策
- (2) 国内相关政策

7.2.3 物联网在医疗领域的相关应用

- (1) 人员定位
- (2) 无线医疗监护
- (3) 生命体征采集
- (4) 医药产品管理
- (5) 医疗器械管理
- (6) 医疗垃圾处理
- (7) 血液管理

7.2.4 物联网在医疗领域应用存在的问题

- (1) 技术方面
- (2) 产业应用发展方面
- 7.2.5 物联网在医疗领域应用前景展望
- 7.3 无线技术在医疗卫生领域的应用
- 7.3.1 无线技术在医疗领域的应用
 - (1) 远程医疗
 - (2) 患者身份识别及数据采集
 - (3) 药物跟踪
 - (4) 医疗垃圾跟踪
 - (5) 医疗设备管理
 - (6) 血液管理
- 7.3.2 国内外无线医疗技术应用现状
 - (1) 国外应用现状
 - (2) 国内应用现状
- 7.3.3 无线应用在医疗领域应用存在的问难
 - (1) 无线局域网络安全问题
 - (2) 无线信号的干扰问题
 - (3) 数据的可靠性问题
- 7.3.4 无线技术在医疗领域应用前景展望
- 7.4 医疗卫生信息标准化发展分析
- 7.4.1 医疗卫生信息标准化概况
 - (1) 医疗卫生信息标准化定义
 - (2) 医疗卫生信息标准化重要性
- 7.4.2 医疗卫生信息标准化全球进展
 - (1) 国际医疗卫生信息标准化组织
 - (2) 国际主要医疗卫生信息标准
- 7.4.3 国内医疗卫生信息标准化进展
 - (1) 国内医疗卫生信息标准化组织
 - (2) 国内医疗卫生信息标准化研究进展
- 7.4.4 国内医疗卫生信息标准化存在的问题
- 7.4.5 国内医疗卫生信息标准化发展建议

第八章 中国医疗信息化行业领先企业个案分析

- 8.1 中国医疗信息化解决方案供应商个案分析
 - 8.1.1 上海金仕达卫宁软件股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品与解决方案
- (3) 企业技术及研发实力
- (4) 企业典型客户分析
- (5) 主要经济指标分析
- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业运营能力分析
- (8) 企业偿债能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业业务网络分布
- (11) 企业经营状况SWOT分析
- (12) 企业发展战略分析
- (13) 企业最新发展动向分析

8.2 中国医疗机构信息化建设个案分析

8.2.1 浙江大学医学院附属第一医院经营情况分析

- (1) 医院发展简况分析
- (2) 医院经营情况分析
- (3) 医院信息化投资情况
- (4) 医院信息化建设情况
- (5) 医院发展优劣势分析
- (6) 医院最新发展动向分析

第九章中国医疗信息化行业投资分析

9.1 中国医疗信息化行业投资风险分析

9.1.1 医疗信息化行业政策风险分析

9.1.2 医疗信息化行业技术风险分析

- (1) 产品和技术开发风险
- (2) 企业核心技术失密风险
- (3) 知识产权保护风险

9.1.3 医疗信息化行业竞争风险分析

9.1.4 医疗信息化行业其他风险分析

9.2 中国医疗信息化行业投资特性分析

9.2.1 医疗信息化行业进入壁垒分析

- (1) 技术壁垒
- (2) 产品壁垒

- (3) 经验壁垒
- (4) 人才壁垒
- (5) 行业技术标准壁垒
- 9.2.2 医疗信息化行业盈利模式分析
- 9.2.3 医疗信息化行业盈利因素分析
- 9.3 中国医疗信息化行业投资分析
- 9.3.1 医疗信息化行业投资规模
- 9.3.2 医疗信息化行业投资结构
- 9.3.3 医疗信息化行业投资机会
- 9.3.4 医疗信息化行业投资建议

图表目录：

- 图表 1：医疗信息化范围界定
- 图表 2：IBM数字医疗解决方案
- 图表 3：近年我国计算机、通信设备等各类电子产品收入规模（单位：亿元，%）
- 图表 4：近年我国软件业务收入规模（单位：亿元，%）
- 图表 5：2011-2016年中国GDP及其增长（单位：亿元，%）
- 图表 6：2011-2016年中国城乡居民收入增长（单位：元，%）
- 图表 7：2011-2016年城镇固定资产投资同比增速（单位：%）
- 图表 8：2016年中国每千人口医疗机构床位数（单位：张）
- 图表 9：2016年医院床位利用率和医生每日负担诊疗人数统计（单位：人次，%）
- 图表 10：我国医院挂号窗口前排起的长队
- 图表 11：我国医院病历浪费严重且信息重复不准确
- 图表 12：2011-2016年全国医疗卫生机构统计（单位：个）
- 图表 13：公立医院收入结构变化方向
- 图表 14：新医改五项重点改革
- 图表 15：8500亿医改资金投向分布（单位：%）
- 图表 16：2011-2016年全国医疗卫生机构数量变化情况（单位：万个）
- 图表 17：2011-2016年全国医疗卫生机构卫生技术人员数量变化情况（单位：万人）
- 图表 18：2011-2016年全国医疗卫生机构床位数变化情况（单位：万张，%）
- 图表 19：2011-2016年中国医疗健康行业私募股权投资规模（单位：起，亿美元，%）
- 图表 20：2016年中国医疗健康行业细分领域私募股权投资金额比例（单位：%）
- 图表 21：2016年中国医疗健康行业细分领域私募股权投资金额比例（单位：%）
- 图表 22：2016年至今中国医疗健康行业私募股权投资规模Top10（单位：百万美元）
- 图表 23：2011-2016年中国医疗健康行业IPO融，资规模（单位：亿美元，家）

图表 24：2016年至今中国医疗健康行业IPO融，资规模Top10（单位：百万美元）

图表 25：2011-2016年中国医疗卫生机构资产负债规模（单位：万元）

图表 26：2011-2016年中国医疗卫生机构收入和利润规模（单位：万元）

图表 27：2011-2016年中国医疗卫生机构盈利能力分析（单位：%）

图表 28：2011-2016年中国医疗卫生机构运营能力分析（单位：次）

图表 29：2011-2016年中国医疗卫生机构偿债能力分析（单位：%）

图表 30：2011-2016年中国医疗卫生机构发展能力分析（单位：%）

图表 31：2011-2016年中国卫生总费用及占GDP比重（单位：亿元，%）

图表 32：医疗卫生体系“四梁八柱”结构图

图表 33：我国医疗信息化建设阶段

图表 34：2011-2016年中国医疗信息化行业市场规模（单位：亿元，%）

图表 35：2011-2016年中国医疗信息化行业市场规模结构（单位：%）

图表 36：2011-2016年医疗信息化行业硬件市场规模（单位：亿元，%）

图表 37：2011-2016年医疗信息化行业软件市场规模（单位：亿元，%）

图表 38：2011-2016年医疗信息化行业服务市场规模（单位：亿元，%）

图表 39：我国医疗信息化行业部分竞争厂商简介

图表 40：医疗信息化行业集中度变化（单位：%）

图表 41：2011-2016年中国医疗信息化行业市场规模结构预测（单位：%）

图表 42：近年医疗行业IT花费及占卫生机构支出比例（单位：亿元，%）

图表 43：中国医院信息系统建设状况统计（单位：%）

图表 44：2012年和2016年临床信息子系统覆盖率对比（单位：%）

图表 45：不同地区医院信息化投入资金统计（单位：元，%）

图表 46：不同级别医院信息化投入资金统计（单位：元，%）

图表 47：我国医疗信息化典型需求发展

图表 48：2011-2016年我国医疗信息化行业市场规模预测（单位：亿元，%）

图表 49：2011-2016年我国医疗信息化硬件市场规模预测（单位：亿元，%）

图表 50：2011-2016年我国医疗信息化软件市场规模预测（单位：亿元，%）

图表 51：2011-2016年我国医疗信息化服务市场规模预测（单位：亿元，%）

图表 52：2011-2016年医院信息系统规模及增长率情况（单位：亿元，%）

图表 53：医院信息系统市场结构变化（单位：%）

图表 54：2011-2016年医院信息系统市场规模预测（单位：亿元，%）

图表 55：外交互式卫星通信系统

图表 56：与多媒体传输有关的QoS参数（Quality of Services）

图表 57：与通信有关的QoS参数

图表 58：网络宽带要求

图表 59：2016年度医院临床信息系统实施状况（单位：%）

图表 60：2011-2016年临床信息系统市场规模及增长率（单位：亿元，%）

图表 61：近年来临床信息系统市场结构情况（单位：%）

图表 62：2011-2016年临床信息系统市场规模预测（单位：亿元，%）

图表 63：RIS系统的业务功能、技术特点比较

图表 64：电子病历发展阶段简表

图表 65：近年卫生部出台电子病历试点工作政策

图表 66：用友区域医疗卫生信息化解决方案

图表 67：以健康档案为核心的区域卫生信息化建设示意图

图表 68：全国各地大力推动健康档案建立工作

图表 69：2011-2016年公共卫生信息化市场规模及增长率（单位：亿元，%）

图表 70：公共卫生信息化市场结构（单位：%）

图表 71：2011-2016年公共卫生信息化市场规模及预测（单位：亿元，%）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/311433.html>