

# 2020-2026年中国智能医疗产业市场规模现状分析与投资发展前景研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020-2026年中国智能医疗产业市场规模现状分析与投资发展前景研究报告》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/488811488811.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

智能医疗是通过打造健康档案区域医疗信息平台，利用最先进的物联网技术，实现患者与医务人员、医疗机构、医疗设备之间的互动，逐步达到信息化。在不久的将来医疗行业将融入更多人工智慧、传感技术等高科技，使医疗服务走向真正意义的智能化，推动医疗事业的繁荣发展。在中国新医改的大背景下，智能医疗正在走进寻常百姓的生活。

互联网医疗到医疗人工智能，是对医疗行业从表层到实质、从边缘到中心的全面升级。医疗是一个人力、智力密集型行业，医疗服务供给与需求的严重失调是我国医改面临的根本问题。为了变革升级产业，解决看病难的问题。1.0时期的互联网医疗，大部分商家都将自身定位为平台，强调平台的连接属性、放大互联网的流量优势。典型的商业模式就是轻问诊平台，以挂号为切入口，希望通过更高效的链接患者和医生，提升医疗服务的资源配路效率。2.0时期，互联网医疗平台尝试通过开通互联网医院、或者到线下开诊所的形式来提供医疗服务，从增加医疗服务供给的角度去变革产业，但受限于人力的瓶颈，变革仍然是有限度的。到了医疗人工智能时期，AI对医疗的渗透有望大幅变革医疗服务的成本和效率，从根本上解决医疗服务资源的供给瓶颈，彻底改善看病难的问题。

### 智能医疗发展阶段

资料来源：公开资料整理

近年来，我国智能医疗发展非常迅速，2019年，全行业市场规模达到504.7亿元，其中硬件市场规模328.1亿元，软件市场规模108.5亿元，医疗服务市场规模达到68.1亿元。

### 2015-2019年我国智能医疗行业发展规模

资料来源：观研天下数据中心整理

### 2015-2019年我国智能医疗行业硬件市场发展规模

资料来源：观研天下数据中心整理

### 2015-2019年我国智能医疗行业软件市场发展规模

资料来源：观研天下数据中心整理

### 2015-2019年我国智能医疗行业服务市场发展规模

资料来源：观研天下数据中心整理

从各类医疗人工智能产品具体的布局企业来看，两大热门产品医学影像和疾病风险预测聚集的企业较多，根据统计，目前提供医学影像服务的主要有阿里云、翼展科技、昕健医疗等；提供疾病风险预测服务的企业有图玛深维、贝瑞健康、博奥生物等。可以说这两个两个领域企业扎堆布局。

## 国内部分智能医疗典型产品和企业布局

资料来源：公开资料整理

智能医疗发展的核心在于“算法+有效数据”。基础层的计算能力是构建生态的基础，技术层的算法、框架以及通用技术是构建技术护城河的基础，都属于人工智能产业大生态的基础设施，具有高投入、高收益的特点，需要中长期进行投资。而应用层是人工智能技术在具体行业、具体应用场景价值变现的渠道，具有变现能力强的特点。随着医疗数据互联互通程度的提升和共享机制的建立，智能医疗行业发展将加速。

我国人口占世界人口的22%，但医疗卫生资源仅占世界的2%，医疗服务供给不足。此外，传统医疗行业医疗系统碎片化、医疗信息孤岛、医疗资源供不应求。因此，大力发展智能医疗服务将是解决目前医疗行业痛点问题的有效方法。近几年，我国智能医疗快速发展，投资规模不断扩大，2019年我国智能医疗投资规模约为880亿元左右，预计2020年行业投资规模仍将保持高速增长，达到1049亿元。

## 2015-2020年智能医疗行业投资规模

资料来源：观研天下数据中心整理

## 第一章 中国智能医疗行业的发展背景

### 1.1 智能医疗行业发展背景

#### 1.1.1 智能医疗行业定义

#### 1.1.2 智能医疗体系及其功能

(1) 智慧医院系统

(2) 区域卫生系统

(3) 家庭健康系统

#### 1.1.3 智能医疗行业发展特点

#### 1.1.4 智能医疗建设的必要性

(1) 改进了医院的管理及运营模式

(2) 改进了对大众的医疗服务

(3) 医疗信息互通

(4) 缓解医疗资源压力

### 1.2 智能医疗行业产业链

#### 1.2.1 行业产业链简介

#### 1.2.2 产业链上游行业分析

(1) 数据采集器行业分析

(2) 互联网通信行业分析

(3) 移动终端市场分析

### 1.3 智能医疗行业发展环境分析

### 1.3.1智能医疗行业政策环境分析

- (1) 行业监管体制
- (2) 行业相关政策与规范
- (3) 行业发展战略与规划

### 1.3.2智能医疗行业经济环境分析

#### (1) 国际宏观经济环境展望

- 1) 国际宏观经济现状
- 2) 国际宏观经济展望

#### (2) 国内宏观经济环境展望

- 1) 国内宏观经济现状
- 2) 国内宏观经济展望

### 1.3.3新医改对智能医疗的影响

#### (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

#### (2) 新医改方案解读

#### (3) 新医改重点

## 第二章 全球智能医疗行业发展状况分析

### 2.1全球智能医疗行业发展综述

#### 2.1.1全球智能医疗行业发展历程

#### 2.1.2各国智能医疗发展特点分析

### 2.2主要国家智能医疗行业发展状况

#### 2.2.1美国智能医疗发展经验与启示

- (1) 美国智能医疗发展历程
- (2) 美国智能医疗发展现状
- (3) 美国智能医疗中的主要问题
- (4) 政府机构在美国智能医疗中的角色
- (5) 美国智能医疗对我国的启示

#### 2.2.2日本电子病历档案发展经验与启示

- (1) 日本智能医疗发展现状
- (2) 日本电子病历档案发展历程
- (3) 日本电子病历档案的特点和益处
- 1) 日本电子病历档案的五大特点
- 2) 日本电子病历档案的七大益处

#### (4) 日本智能医疗对我国的启示

- 1) 日本智能医疗建设的启示
- 2) 日本医疗信息技师体制的启示

#### 2.2.3 欧洲智能医疗发展经验与启示

- (1) 欧洲医疗卫生信息化发展概述
- (2) 欧洲医疗卫生信息化架构
- (3) 欧洲远程医疗发展现状

- 1) 德国远程医疗
- 2) 英国远程医疗
- 3) 意大利远程医疗
- 4) 波兰远程医疗
- 5) 挪威远程医疗

#### 2.3 跨国公司经营状况及最新技术动向

##### 2.3.1 日本东芝 (TOSHIBA) 公司经营状况

- (1) 东芝 (TOSHIBA) 经营状况
- (2) 东芝 (TOSHIBA) 在华布局
- (3) 公司智能医疗最新技术动向

##### 2.3.2 美国通用电气 (GE) 公司经营状况

- (1) 通用电气 (GE) 经营状况
- (2) 通用电气 (GE) 在华布局
- (3) 公司智能医疗最新技术动向

##### 2.3.3 德国西门子 (SIEMENS) 公司经营状况

- (1) 西门子 (SIEMENS) 经营状况
- (2) 西门子 (SIEMENS) 在华布局
- (3) 公司智能医疗最新技术动向

##### 2.3.4 荷兰皇家飞利浦 (PHILIPS) 公司经营状况

- (1) 飞利浦 (PHILIPS) 经营状况
- (2) 飞利浦 (PHILIPS) 在华布局
- (3) 公司智能医疗最新技术动向

##### 2.3.5 法国施耐德电气 (SCHNEIDER) 公司经营状况

- (1) 施耐德电气 (SCHNEIDER) 经营状况
- (2) 施耐德电气 (SCHNEIDER) 在华布局
- (3) 公司智能医疗最新技术动向

##### 2.3.6 美国IBM公司经营状况

- (1) 美国IBM经营状况

- (2) 美国IBM在华布局
- (3) 公司智能医疗最新技术动向
- 第三章 中国智能医疗行业发展状况分析
  - 3.1 中国医疗卫生发展分析
    - 3.1.1 医疗行业发展概况
    - 3.1.2 医疗行业投资
    - 3.1.3 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) 医疗卫生机构状况分析
    - 3.1.4 医疗行业发展前景分析
  - 3.2 中国智能医疗行业发展分析
    - 3.2.1 我国智能医疗行业发展历程
    - 3.2.2 我国智能医疗行业发展阶段
    - 3.2.3 智能医疗行业市场规模
      - (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
    - 3.2.4 智能医疗行业竞争分析
      - (1) 智能医疗行业竞争格局
      - (2) 我国智能医疗行业市场集中度
      - (3) 我国智能医疗行业竞争趋势
  - 3.3 中国智能医疗行业机遇与挑战分析
    - 3.3.1 智能医疗行业发展机遇分析
    - 3.3.2 智能医疗行业面临挑战分析
  - 3.4 中国智能医疗行业发展趋势分析
    - 3.4.1 中国智能医疗行业总体发展趋势
    - 3.4.2 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
    - 3.4.3 中国智能医疗行业产品趋势
  - 3.5 中国智能医疗市场发展前景展望
    - 3.5.1 智能医疗行业市场前景
    - 3.5.2 智能医疗行业市场规模

(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

### 3.5.3 中小医院信息化发展前景

## 第四章 中国智能医疗重点领域发展分析

### 4.1 电子病历 (EMR) 市场发展分析

#### 4.1.1 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) 电子病历发展意义

#### 4.1.2 国外电子病历应用经验借鉴

#### 4.1.3 国内电子病历应用现状

#### 4.1.4 电子病历应用效益分析

#### 4.1.5 电子病历存在问题

#### 4.1.6 电子病历发展建议

#### 4.1.7 电子病历市场发展趋势

#### 4.1.8 电子病历市场需求前景

### 4.2 移动医疗 (MHEALTH) 市场发展分析

#### 4.2.1 移动医疗市场规模分析

#### 4.2.2 移动医疗市场结构分析

#### 4.2.3 移动医疗市场竞争分析

#### 4.2.4 移动医疗市场需求前景

### 4.3 远程医疗 (TELEMEDICINE) 发展分析

#### 4.3.1 远程医疗服务模式

#### 4.3.2 远程医疗关键技术

#### 4.3.3 远程医疗投资情况

#### 4.3.4 远程医疗发展现状

#### 4.3.5 远程医疗发展障碍与策略

#### 4.3.6 远程医疗市场需求前景

### 4.4 医院管理信息系统发展分析

#### 4.4.1 医院管理信息系统概况

#### 4.4.2 医院信息化投资规模

#### 4.4.3 医院信息化区域发展



#### 4.4.4 医院信息系统发展分析

- (1) 医院信息系统建设现状
- (2) 医院信息系统应用效益
- (3) 医院信息系统建设存在问题与策略
- (4) 医院信息系统发展趋势

#### 4.5 医院信息系统 (HIS) 市场分析

##### 4.5.1 医院信息系统市场规模分析

##### 4.5.2 医院信息系统市场结构分析

##### 4.5.3 医院信息系统市场竞争分析

##### 4.5.4 医院信息系统市场需求前景

#### 4.6 临床信息系统 (CIS) 市场分析

##### 4.6.1 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

##### 4.6.2 国内临床信息系统应用现状

##### 4.6.3 国外临床信息系统应用现状

##### 4.6.4 临床信息系统市场分析

- (1) 临床信息系统市场规模分析
- (2) 临床信息系统市场需求前景

#### 4.7 医学影像存档与通讯系统 (PACS) 市场分析

##### 4.7.1 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) 医学影像存档与通讯系统细分市场分析

##### 4.7.2 医学影像存档与通讯系统市场需求前景

#### 4.8 检验信息系统 (LIS) 市场分析

##### 4.8.1 国内LIS发展的历程

##### 4.8.2 当前国内LIS存在的问题

##### 4.8.3 国外LIS领域的现状与借鉴

##### 4.8.4 检验信息系统发展趋势

### 第五章 中国主要省市智能医疗发展状况

#### 5.1 北京市智能医疗发展分析

##### 5.1.1 北京市医疗卫生资源配置情况

##### 5.1.2 北京市智能医疗发展规划

### 5.1.3北京市智能医疗发展前景

## 5.2上海市智能医疗发展分析

### 5.2.1上海市医疗卫生资源配置情况

### 5.2.2上海市智能医疗发展规划

### 5.2.3上海市智能医疗投入规模

### 5.2.4上海市智能医疗发展前景

## 5.3厦门市智能医疗发展分析

### 5.3.1厦门市医疗卫生资源配置情况

### 5.3.2厦门市智能医疗投入规模

### 5.3.3厦门市智能医疗建设进展

### 5.3.4厦门市智能医疗发展前景

## 5.4浙江省智能医疗发展分析

### 5.4.1浙江省医疗卫生资源配置情况

### 5.4.2浙江省智能医疗发展规划

### 5.4.3浙江省智能医疗投入规模

### 5.4.4浙江省智能医疗建设进展

#### (1) 杭州市智能医疗

#### (2) 宁波市智能医疗

### 5.4.5浙江省智能医疗发展前景

## 5.5广东省智能医疗发展分析

### 5.5.1广东省医疗卫生资源配置情况

### 5.5.2广东省智能医疗发展规划

### 5.5.3广东省智能医疗投入规模

### 5.5.4广东省智能医疗建设进展

### 5.5.5广东省智能医疗发展前景

## 5.6江苏省智能医疗发展分析

### 5.6.1江苏省医疗卫生资源配置情况

### 5.6.2江苏省智能医疗发展规划

### 5.6.3江苏省智能医疗投入规模

### 5.6.4江苏省智能医疗建设进展

### 5.6.5江苏省智能医疗发展前景

## 5.7重庆市智能医疗发展分析

### 5.7.1重庆市医疗卫生资源配置情况

### 5.7.2重庆市智能医疗发展规划

### 5.7.3重庆市智能医疗投入规模

#### 5.7.4重庆市智能医疗建设进展

#### 5.7.5重庆市智能医疗发展前景

### 5.8安徽省智能医疗发展分析

#### 5.8.1安徽省医疗卫生资源配置情况

#### 5.8.2安徽省智能医疗发展规划

#### 5.8.3安徽省智能医疗发展前景

## 第六章 中国智能医疗关键技术发展分析

### 6.1智能医疗行业内的物联网技术应用

#### 6.1.1物联网发展分析

- (1) 物联网产业链
- (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

#### 6.1.2物联网在智能医疗应用的政策环境

#### 6.1.3物联网在智能医疗的相关应用

- (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

#### 6.1.4物联网在智能医疗应用存在的问题

### 6.2智能医疗行业内的RFID技术应用

#### 6.2.1RFID技术概述及市场概况

#### 6.2.2全球RFID技术发展概况

- (1) 全球RFID技术标准体系
- (2) 全球RFID行业市场规模
- (3) 全球RFID产品分析
- (4) 全球RFID技术专利分析

#### 6.2.3国内RFID技术发展概况

- (1) 国内RFID技术发展历程
- (2) 国内RFID行业市场规模
- (3) 国内RFID行业市场布局

- (4) 国内RFID技术发展趋势
- (5) 国内RFID行业领先企业
- (6) 国内RFID发展存在的问题
- 6.2.4 智能医疗领域RFID技术需求状况
- 6.2.5 智能医疗领域RFID技术应用案例
- 6.3 智能医疗行业内的传感器技术应用
  - 6.3.1 传感器技术概述及市场概况
  - 6.3.2 国际传感器行业市场发展概况
  - 6.3.3 国内传感器行业市场发展概况
    - (1) 传感器制造行业市场特点
    - (2) 传感器制造行业经济指标
    - (3) 传感器制造行业供需平衡
    - (4) 国内传感器市场竞争格局
    - (5) 国内传感器技术领先企业
    - (6) 国内传感器市场存在的问题
  - 6.3.4 智能医疗领域传感器技术应用现状
  - 6.3.5 智能医疗领域传感器技术的地位
  - 6.3.6 智能医疗领域传感器技术应用前景
- 6.4 智能医疗行业内的云技术应用
  - 6.4.1 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) 云计算未来发展趋势展望
  - 6.4.2 智能医疗领域云计算的应用状况
    - (1) 人工智能在医学影像识别方面的应用
    - (2) 人工智能在临床医疗智能决策方面的应用
    - (3) 人工智能在医疗智能语音方面的应用
    - (4) 人工智能在“互联网+”医疗的应用
  - 6.4.3 云计算在医疗领域应用存在的问题
  - 6.4.4 云计算在医疗领域应用前景展望
- 6.5 智能医疗行业内的无线技术应用
  - 6.5.1 无线技术在智能医疗领域的应用
    - (1) 远程医疗

(2) 患者身份识别及数据采集

(3) 跟踪

(4) 医疗垃圾跟踪

(5) 医疗设备管理

6.5.2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

6.5.3无线应用在智能医疗领域应用存在的问难

(1) 无线局域网络安全问题

(2) 优先的通信服务的挑战

(3) 计算能力的挑战

6.5.4无线技术在智能医疗领域应用前景展望

第七章中国智能医疗行业领先企业经营分析

7.1智能医疗解决方案供应商成功因素分析

7.2中国智能医疗解决方案供应商分析

7.2.1卫宁健康科技集团股份有限公司经营情况分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.2东软集团股份有限公司经营情况分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.3万达信息股份公司经营情况分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

7.2.4东华软件股份公司经营情况分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

## 第八章中国智能医疗行业十三五投资机会与策略分析

### 8.1中国智能医疗行业发展影响因素

#### 8.1.1智能医疗行业有利因素

- (1) 政策支持助推
- (2) 符合行业发展趋势
- (3) 其他有利因素

#### 8.1.2智能医疗行业不利因素

- (1) 当前市场规模有限
- (2) 行业标准待完善
- (3) 其他不利因素

### 8.2中国智能医疗行业十三五投资风险分析

#### 8.2.1智能医疗行业政策风险分析

#### 8.2.2智能医疗行业技术风险分析

- (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

#### 8.2.3智能医疗行业竞争风险分析

#### 8.2.4智能医疗行业其他风险分析

### 8.3中国智能医疗行业投资特性分析

#### 8.3.1智能医疗行业进入壁垒分析

- (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

#### 8.3.2智能医疗行业盈利模式分析

#### 8.3.3智能医疗行业盈利因素分析

### 8.4中国智能医疗行业投资分析

#### 8.4.1智能医疗行业投资规模

#### 8.4.2智能医疗行业投资结构

#### 8.4.3智能医疗行业投资机会

#### 8.4.4智能医疗行业投资建议

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqxie/488811488811.html>