

# 2013-2017年中国医疗行业临床管理信息化发展状况与发展前景分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：行业发展环境分析

##### 1.1 行业发展背景

- 1.1.1 行业定义
- 1.1.2 行业发展背景
- 1.1.3 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 行业产业链

##### 1.2 行业政策环境分析

- 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) 《2010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) “十二五”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（2003-2010）》
  - (3) 《2006-2020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（2011-2015）》
  - (5) 《2011年-2015年药品电子监管工作规划》

##### 1.3 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 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2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3章：中国临床管理信息化发展分析

### 3.1 临床信息系统（CIS）市场分析

- 3.1.1 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

- 3.1.2 国内临床信息系统应用现状
- 3.1.3 国外临床信息系统应用现状
- 3.1.4 临床信息系统建设存在问题与建议
- 3.1.5 临床信息系统发展趋势
- 3.1.6 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
- 3.2 医学影像存档与通讯系统 (PACS) 市场分析**
  - 3.2.1 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
  - 3.2.2 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
  - 3.2.3 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
- 3.3 检验信息系统 (LIS) 市场分析**
  - 3.3.1 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
  - 3.3.2 检验信息系统应用效益
  - 3.3.3 检验信息系统存在问题
  - 3.3.4 国际检验信息系统经验借鉴
  - 3.3.5 检验信息系统发展趋势
- 3.4 电子病历系统 (EMR) 市场分析**
  - 3.4.1 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
  - 3.4.2 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
  - 3.4.3 国内电子病历应用现状
  - 3.4.4 电子病历应用效益分析
  - 3.4.5 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
  - 3.4.6 电子病历发展建议
  - 3.4.7 电子病历市场需求前景

## 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: 2002-2012年中国GDP及其增长 (单位: 亿元, %)
- 图表6: 2001-2012年中国城乡居民收入增长 (单位: 元, %)
- 图表7: 2001-2012年城镇固定资产投资同比增速 (单位: %)
- 图表8: 2012年中国每千人口医疗机构床位数 (单位: 张)
- 图表9: 2012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: 2010-2012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: 2003-2012年全国医疗卫生机构数量变化情况 (单位: 万个)
- 图表17: 2006-2012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: 2006-2012年全国医疗卫生机构床位数变化情况 (单位: 万张, %)
- 图表19: 2007-2012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: 2012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: 2012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: 2012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: 2007-2012年中国医疗健康行业IPO融资规模 (单位: 亿美元, 家)
- 图表24: 2012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: 2006-2012年中国医疗卫生机构资产负债规模 (单位: 万元)
- 图表26: 2006-2012年中国医疗卫生机构收入和利润规模 (单位: 万元)
- 图表27: 2008-2012年中国医疗卫生机构盈利能力分析 (单位: %)
- 图表28: 2008-2012年中国医疗卫生机构运营能力分析 (单位: 次)
- 图表29: 2008-2012年中国医疗卫生机构偿债能力分析 (单位: %)
- 图表30: 2008-2012年中国医疗卫生机构发展能力分析 (单位: %)
- 图表31: 2006-2012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: 2005-2012年中国医疗信息化行业市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表35: 2005-2012年中国医疗信息化行业市场规模结构 (单位: %)
- 图表36: 2005-2012年医疗信息化行业硬件市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表37: 2005-2012年医疗信息化行业软件市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表38: 2005-2012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: 2010-2015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2010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: 2010-2015年我国医疗信息化行业市场规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表49: 2010-2015年我国医疗信息化硬件市场规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表50: 2010-2015年我国医疗信息化软件市场规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表51: 2010-2015年我国医疗信息化服务市场规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表52: 2012年度医院临床信息系统实施状况 (单位: %)
- 图表53: 2005-2012年临床信息系统市场规模及增长率 (单位: 亿元, %)
- 图表54: 近年来临床信息系统市场结构情况 (单位: %)
- 图表55: 2010-2015年临床信息系统市场规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表56: RIS系统的业务功能、技术特点比较
- 图表57: 电子病历发展阶段简表
- 图表58: 近年卫生部出台电子病历试点工作政策

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！