

2018-2023年中国移动医疗行业市场现状规模分析与未来发展前景预测报告

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《2018-2023年中国移动医疗行业市场现状规模分析与未来发展前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/308528308528.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

移动医疗是以物联网、计算机互联网、遥感遥控技术为依托平台，实现医生与病患实时语音和图像交流，或者控制器械进行远程手术，进行远距离诊断、医疗和咨询，充分发挥医疗技术和医疗设备的优势。通过移动医疗，利用远程会诊、影像检测、诊断等手段为基层医疗机构提供支持，提升基层医疗机构的医疗服务能力。

移动医疗对 5G 网络的技术要求有四个方面，一是要全方位无死角的网络覆盖，二是 Gbps 级别的传输速率，三是 5ms~30ms 级别的时延，四是要求易用性足够高。针对时延部分的要求，我们可以计算一下，人体在接受机器人手术过程中，超过 200 毫秒将影响手术性能，超过 250 毫秒手术将很难进行。除去机器设备引入的 180ms 的固有时延外，通信连接的时延范围需要控制在 0~20 毫秒以内。

图：移动医疗应用场景图：移动医疗对 5G 的技术要求

5G 为移动医疗产业提供高效医疗的平台：

效率得到提升：移动医疗利用先进的无线通信技术和信息处理实现高效便捷的医疗诊断，并有效优化医疗资源配置，连接医院信息孤岛，现有分散的医务资源、医疗终端、医疗数据将获得资源共享，极大提高医疗系统效率、简化就医流程并提升医疗体验。

节约成本：健康监测与诊断无处不在，提高医疗效率的同时，也降低了医疗服务的成本。GSMA 和麦肯锡的联合研究发现，在世界经济合作与发展组织和金砖四国中，通过远程医疗每年可节约 210 亿美金，如糖尿病的远程监控可以为病人节约至少 15% 的治疗成本。

方便可控：受益于 5G 网络技术先进的连接能力、整合移动性与大数据分析的平台能力，医生将使用更多的技术手段实现对病人的实时监测和远程诊治。病人也将通过 5G 网络实现随时随地的可穿戴医疗、远程监控和诊断，方便快捷的传输个体健康体征数据、辅助各项医疗诊治项目的开展。

表：移动医疗应用场景 医疗器械和医疗机器人会在 5G 网络的带动下逐渐成为投资领域的热门，未来十年中国医疗器械行业发展将进入“黄金期”，众多医疗器械细分领域进口替代将会提速，医疗外科手术机器人、智能假肢与康复机器人、医用服务机器人都将获得快速发展。手术机器人是医疗机器人中体量最大的机器人，但从医疗机器人各类产品的市场增速来看，康复机器人市场占比明显上升，远高于其他类别的医疗机器人的平均增速在中国医疗机器人产业化过程中，手术机器人和康复医疗机器人将是最大的两个受益市场。

医疗机器人分为以下几种：临床/手术机器人，教学机器人，护理机器人，康复机器人，移送病人机器人和运输药品机器人。之所以将机器人引入到手术医疗中，是因为在微创手术中，它们可以实现对外科仪器前所未有的精准控制。手术机器人可以分为神经外科机器人、骨科机器人、腹腔镜机器人、血管介入机器人等。康复机器人已经广泛地应用到康复护理、假肢和康复治疗等方面。护理机器人能帮助医护人员确认病人的身份，并准确无误地分发

所需药品，将来护理机器人还可以检查病人体温、清理病房，设置通过视频传输帮助医生及时了解病人病情。医用教学机器人是理想的教具。移送病人机器人主要帮助护士移动或运送瘫痪、和行动不便的病人，如英国的 PAM 机器人。运送药品机器人可代替护士送饭、送病例和化验单等，较为著名的有美国 TRC 公司的 Help Mate 机器人。

图：远程手术

从产业链来看，医疗机器人产业链的上游为机器人零部件，中游为机器人本体，下游为智慧医疗产业的诸多应用市场。其中，上游伺服电机、控制器和减速器三大核心零部件国产的大规模使用尚需时日；中游从事机器人本体生产的国内企业截至 2014 年底已超过 100 家，竞争激烈，产品同质化严重，低端产能过剩。

表：医疗机器人产业链

从市场来看，国际上已形成产业化或具备产业化趋势的是手术机器人和外骨骼机器人两类医疗机器人。全球医疗机器人行业中欧美地区的医疗企业占据了较大的市场份额，处于市场主导地位，亚太地区等新兴市场医疗机器人因潜在用户基数大，处于高速增长阶段，增长速度明显高于其他地区；国内医疗机器人目前仍然处于行业周期的萌芽时期，需求强劲、增速较快，处于研发阶段，尚未实现产业化，医疗机器人在国内使用率低，中国占全球医疗机器人市场比例不足 5%，产品依赖于国外进口。直觉外科公司是手术机器人领域的领军者，其产品达芬奇手术机器人系统占据全球一半的手术机器人市场；以色列 ReWalk 是外骨骼机器人领域的代表性企业，超过 10 年的技术积累使公司产品具备竞争优势。从全球医疗机器人的市场份额分布来看，2014 年，北美医疗机器人市场占全球总市场的 40%，其次为欧洲，占比 32%。相比新兴国家 5% 甚至更低的市场占比而言，医疗机器人在欧美属于市场化程度较高的行业。新兴市场近十年的经济发展速度高于全球平均水平，欧美医疗机器人已不满足仅仅在欧美市场立足，将亚太地区视作为其产品销售的重要增长点，投入大量的资金和资源在新兴市场开展业务。

表：国内外知名医疗机器人公司

据美国市场研究公司 Grand View Research 的研究报告显示，预计到 2020 年，全球移动医疗健康市场的规模将达到 491 亿美元，虽然我国的医疗现状存在着巨大的不协调，但是近几年来，我国不断加大医疗信息化的建设，缩短患者的就诊时间并且能够共享医疗资源，改善就医体验。

2009 年，我国医疗信息化行业市场规模大约是 91 亿元，到 2014 年时医疗信息化市场规模增长到 268 亿元，同比增长 21.22%，预计到 2021 年，我国医疗信息化行业市场规模将会达到 873 亿元。由于移动医疗的资源共享特性可以降低就医成本，有利于分级诊疗改革的特点，受到国家政策的大力支持。2014 年 8 月国家卫计委发布《关于推进医疗机构移动医疗服务的意见》，2015 年卫计委和发改委又发布《关于同意在宁夏、云南等 5 省区开展移动医疗政策试点工作的通知》，要求试点省份研究将移动医疗费用纳入基本医疗保险，统筹基金和新农合报销范围，降低移动医疗的费用，提高移动医疗服务的使用率。2016

年 12 月 23 日，国家卫生计生委网站又发布了《远程医疗信息系统功能规范》等 7 项卫生行业标准通告，种种迹象表明了国家对于移动医疗远程医疗的看好与关注。

表：国内外移动医疗实例

医疗机器人能够精确到毫米、不会因为劳累而不稳定，同时实现一些极难的操作手法，可以说是外科医生的得力助手。移动医疗已经在海外得到稳健的发展，伴随着 5G 的成熟和推进、国际上对该机器人的推动以及国内政策上的支持，该场景的应用一定会带来巨大的经济效益和社会效益，不论是在国外还是中国，将来的医疗机器人会成为投资者热衷的领域。

观研天下发布的《2018-2023年中国移动医疗行业市场现状规模分析与未来发展前景预测报告》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。

【报告目录】

第一章 移动医疗相关概述

第一节 医疗行业基本概述

一、医疗产业的组成

二、医疗行业的产业特性

第二节 移动医疗的界定与内涵

一、移动医疗的概念

二、移动医疗的基本运作模块

第三节 移动医疗的必要性

一、提高医疗安全和医疗质量

二、改善管理水平和医疗服务

第四节 移动医疗的作用分析

- 一、提升工作效率
- 二、改善医患关系方式
- 三、保证患者安全
- 四、改变医疗服务形象

第二章 全球移动医疗市场整体运行状况透析

第一节 全球移动医疗产业运行环境分析

- 一、全球经济现状及走势
 - (一) 全球经济运行基本情况
 - (二) 全球经济运行的主要特点
 - (三) 对全球经济的初步判断
- 二、全球医疗行业发展概况
- 三、全球医疗器械市场发展态势分析
- 四、全球移动医疗行业发展社会环境分析

第二节 全球医疗信息化行业运行概述

- 一、全球医疗信息化产业发展概况
- 二、全球化轨道上的医疗信息化
- 三、全球医疗电子化势不可挡
- 四、全球医疗信息产品应用分布

第三节 全球移动医疗行业发展状况

- 一、全球移动医疗行业发展现状及趋势
- 二、全球部分国家移动医疗产业发展进展
- 三、移动医疗应用为全球带来积极影响
- 四、移动医疗全面实现尚需时日

第四节 全球远程医疗业趋势预测分析

- 一、医疗电子化是全球医疗事业发展必然趋势
- 二、全球移动医疗趋势预测分析

第三章 中国移动医疗运行环境解析

第一节 中国宏观经济发展环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国移动医疗运行政策环境

一、新医改政策的内容及影响分析

二、卫生部规范远程医疗会诊管理

三、《互联网医疗保健信息服务管理办法》

四、政策推动中国医疗信息化发展进程

五、卫计委关于推进医疗机构远程医疗服务

第三节 中国移动医疗社会环境分析

一、中国人口规模及结构分析

二、中国人口老龄化进程加剧

三、人口学特征与疾病谱变化分析

第四节 中国移动互联网与4G行业发展分析

一、互联网基础资源情况

二、网民的总体规模分析

三、整体互联网应用状况分析

四、手机网民的规模分析

五、网民的结构分析

六、4G技术对手机媒体传播力影响

七、中国3G/4G手机用户规模分析

八、移动互联网发展趋势分析

第四章 中国医疗卫生产业运行态势分析

第一节 中国医疗行业运行总况

一、中国医疗产业的形成背景

二、中国医疗产业发展阶段分析

三、中国医疗卫生事业发展成就

四、中国医疗卫生事业发展现状

五、中国医疗事业发展特点分析

第二节 中国医疗卫生事业资源概况

一、医疗机构数量统计

二、医疗机构分布情况

三、医疗机构床位统计

四、医疗机构人员统计

五、医疗机构建筑面积

六、医疗卫生总费用情况

第三节 医疗卫生机构服务分析

一、医疗机构行业诊疗服务分析

二、医疗机构行业住院服务分析

三、医疗机构行业出院服务分析

四、医疗机构行业床位利用分析

五、医疗机构行业医师工作分析

六、医疗机构行业资产负债规模

七、医疗机构行业收入支出规模

第四节 中国农村医疗卫生发展状况

一、新型农村合作医疗发展状况

二、农村三级医疗服务体系建设

三、中国农村医疗服务情况分析

第五节 中国社区卫生发展状况

一、社区卫生服务体系建设

二、社区医疗服务状况分析

第六节 中国医药费用状况

一、基层医疗卫生机构

二、医院卫生机构情况

第七节 中国医疗行业存在的问题

一、中国医疗市场失灵问题分析

二、中国现行医疗保险制度不足

三、医疗行业资产管理面临难题

第八节 中国医疗行业发展的对策

一、政府职能定位

二、医疗监管机制

三、医疗服务竞争

四、医生收入分配

五、医疗保障制度

第五章 中国移动医疗行业发展分析

第一节 移动医疗的应用

一、无线网络在医院的应用

二、移动医疗的应用优势

三、移动医疗的应用方向

四、移动医疗的应用扩展

第二节 中国移动医疗行业发展概况

- 一、中国移动医疗行业发展现状
- 二、中国移动医疗市场规模分析
- 三、中国移动医疗行业需求分析
- 四、移动医疗产业链开始逐步扩展
- 五、移动医疗真正实现尚需时日
- 六、国内移动医疗应用模式分析
- 七、国内移动医疗现实困境分析

第三节 中国移动医疗技术分析

- 一、移动计算机和EDA技术
- 二、无线局域网技术
- 三、条码和RFID

第四节 移动医疗典型案例分析

- 一、移动医疗移动医疗典型解决方案分析
 - (一) 智能型AP解决方案(胖AP解决方案)
 - (二) 无线交换机+瘦AP解决方案
 - (三) H3C移动医疗网(M2N)解决方案
- 二、移动医疗类型典型产品分析
 - (一) 医疗服务的APP
 - (二) 可穿戴健康产品
 - (三) 定向专项健康服务

第五节 中国移动医疗行业发展动态分析

- 一、中山医院医疗信息化建设
- 二、鄂尔多斯医院移动信息系统
- 三、宏达高科正研多项移动医疗器械产品
- 四、杭州医改探路“智慧医疗”

第六节 中国电信主要运营商分析

- 一、中国电信股份有限公司
- 二、中国移动通信集团公司
- 三、中国联合网络通信股份有限公司

第七节 中国移动医疗行业面临的问题和对策分析

- 一、推广移动医疗对运营商的挑战
- 二、中国移动医疗行业面临的问题
- 三、中国移动医疗发展的对策分析

第八节 中国移动医疗发展趋势分析

- 一、人性化：便携化、精细化
- 二、医疗化：数据 管理 医疗
- 三、标准化：产品个性化，平台标准化

第六章 中国医疗信息化产业发展分析

第一节 医疗信息化相关概述

- 一、医疗信息化的概念及内涵
- 二、数字化医院的概念及组成
- 三、医疗信息化建设发展阶段
- 四、中国医疗信息化行业发展现状
- 五、信息化助力医疗行业快速发展
- 六、医改深化带动信息化建设新发展

第二节 中国医疗信息化行业发展概况

- 一、中国医院信息化发展的四个阶段
- 二、中国医疗行业信息化应用状况分析
- 三、中国医疗行业信息化应用特点分析
- 四、中国医疗信息化中HIS应用现状
- 五、中国医疗信息化区域发展不平衡
- 六、中国医疗信息化的需求特点分析

第三节 中国医疗信息化重点区域信息平台分析

- 一、区域医疗卫生信息平台建设
- 二、医联体建设提速
- 三、居民健康卡大量铺开
- 四、加大基层医疗机构软、硬件建设投入

第四节 中国医疗信息化进程的问题和挑战

- 一、中国医疗信息化进程四大障碍
- 二、中国医疗信息化行业存在的问题
- 三、中国医疗信息化面临的主要挑战

第五节 中国医疗信息化行业趋势预测及热点分析

- 一、中国医疗信息化市场趋势预测分析
- 二、中国医疗信息化市场发展趋势分析
- 三、中国医疗信息化未来发展热点分析
- 四、中国医疗行业信息化建设发展趋势

第七章 中国远程医疗行业发展分析

第一节 远程医疗相关概述

- 一、远程医疗概念分析
- 二、远程医疗主要内容
- 三、远程医疗分类分析
- 四、远程医疗系统的组成部分
- 五、远程医疗系统的服务方式
 - (一) 面向患者/健康人群的应用
 - (二) 面向医生/医院的应用
- 六、远程医疗核心技术

第二节 中国远程医疗发展概况

- 一、远程医疗的发展历程分析
- 二、中国远程医疗投资规模分析
- 三、中国远程医疗研究热点分析
- 四、中国远程医疗发展瓶颈分析

第三节 中国远程医疗运行动态分析

- 一、贵州省启动省院合作远程医疗试点
- 二、国务院促进健康服务信息化
- 三、4G技术使远程医疗应用场景扩大
- 四、海南远程医疗服务实现县县通
- 五、沧州市远程医疗系统将投入使用

第四节 中国远程医疗实现手段分析

- 一、通过E-mail进行医疗咨询方法
- 二、远端会诊方法
- 三、远程手术方法
- 四、网上医疗专家系统方法

第五节 远程医疗发展的制约因素及对策

- 一、中国远程医疗发展制约因素
- 二、中国远程医疗发展面临的问题分析
- 三、中国远程医疗发展对策分析
- 四、发展远程医疗应处理好三大关系

第六节 中国远程医疗发展方向及趋势预测

- 一、中国远程医疗发展趋势
- 二、远程医疗技术发展趋势
- 三、远程医疗应用的发展方向

第八章 中国移动医疗行业国内主要企业综合分析

第一节 中国医疗行业信息化解决方案厂商分析

一、天健科技

- (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

二、创业软件

- (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

三、方正众邦

- (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

四、金仕达卫宁

- (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

五、东软医疗

- (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 中国移动APP企业分析

一、大姨吗

- (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

二、活法儿

- (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

三、杏树林

- (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

四、春雨医生

- (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

五、博医帮

- (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 中国移动医疗解决方案厂商分析

一、戴尔

- (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

二、研祥智能科技

- (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

三、摩托罗拉

- (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

四、方正颐和科技

- (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

五、中兴软件技术

- (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 国内医疗信息化解决方案评价

第九章 中国移动医疗市场趋势调查与投资分析

第一节 中国移动医疗前景及预测发展趋势预测

- 一、中国医疗信息化投资规模预测
- 二、中国远程医疗行业投资规模预测
- 三、中国移动医疗行业市场规模预测
- 四、中国移动医疗行业趋势预测分析
 - (一) 移动医疗APP前景广阔
 - (二) 巨头集体进军智能医疗领域
 - (三) 通过手机寻医问药成新趋势

第二节 中国移动医疗行业投资机会与潜力分析

- 一、新医改政策带动移动医疗的发展
- 二、城乡医疗资源分布不均孕育投资机会
- 三、中国人口老龄化带来移动医疗需求

第三节 中国移动医疗行业投资前景预警

- 一、政策法规风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险

第四节 中国移动医疗行业投资建议

- 一、深挖农村市场
- 二、把握技术发展趋势

图表目录：

图表 1 医疗产业的组成

图表 2 无线临床信息系统架构

图表 3 移动医疗的基本运作模块

图表 4 生命体征信息读取与录入原流程

图表 5 用移动医疗系统后生命体征信息读取与录入流程

图表 6 医嘱执行原流程

图表 7 使用移动医疗后医嘱执行流程

图表 8 七国集团GDP增长率统计

图表 9 七国集团GDP各季度增长率统计

图表 10 金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率统计

图表 11 金砖国家及部分亚洲经济体各季度GDP同比增长率统计

图表 12 全球及主要经济体制造业PMI

图表 13 全球及主要经济体服务业PMI

图表 14 全球及主要经济体制造业PMI新订单指数

图表 15 全球及主要经济体制造业PMI出口新订单指数

图表 16 世界人口老龄化的统计

图表 17 全球医疗信息应用产品结构分布图

图表 18 移动医疗全球市场规模预测

图表 19 2017年全球移动医疗市场市场份额预测

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/308528308528.html>