

# 2020年

## 中国远程医疗行业市场前景

### 及投资研究报告

中商产业研究院编制

更多产业情报：<http://www.askci.com/reports/>



# 前言

## Introduction

远程医疗是指通过计算机技术、遥感、遥测、遥控等技术为依托，充分发挥大医院或专科医疗中心的医疗技术和医疗设备优势，对医疗条件较差的边远地区、海岛或舰船上的伤病员进行远距离诊断、治疗和咨询。

在国家政策推动、技术的支持下，我国远程医疗市场规模出现明显增长。2018年，我国远程医疗市场规模超100亿元。随着5G技术在远程医疗中加深应用、移动医疗终端普及、医疗物联网发展、医疗机构参与度提高，也将推动远程医疗规模的持续扩大。2019年，我国远程医疗市场规模约为130亿元。

# 目录

## CONTENTS

- 01 远程医疗概述**
- 02 远程医疗发展环境**
- 03 远程医疗市场分析**
- 04 远程医疗企业**
- 05 远程医疗发展前景**
- 06 附录**

# 第一章

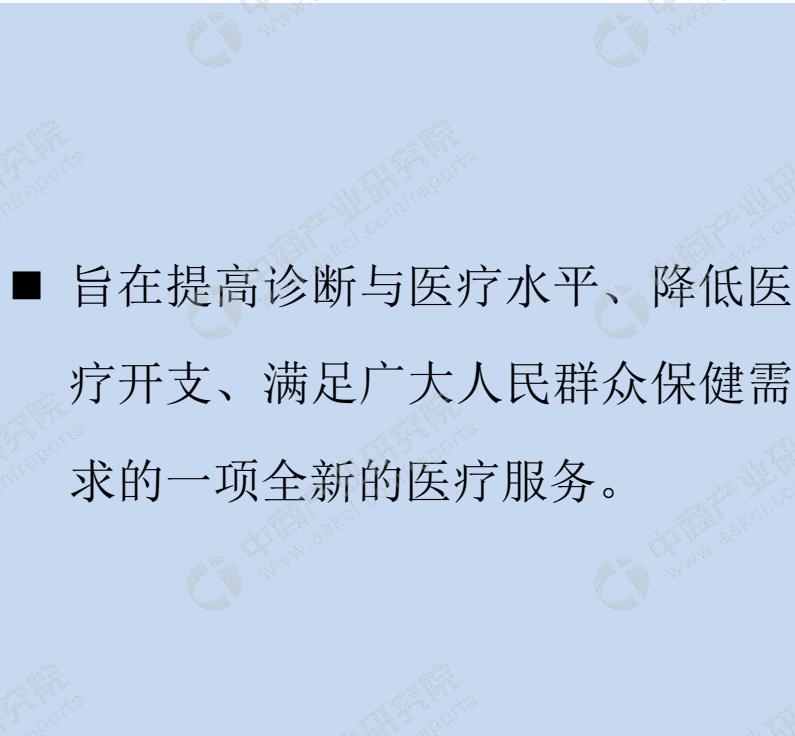
## CHAPTER 1

# 远程医疗概述

- 远程医疗定义
- 远程医疗发展历程
- 远程医疗特点
- 远程医疗作用
- 远程医疗产业链概述
- 远程医疗产业链全景图

# 远程医疗定义

远程医疗是指通过计算机技术、遥感、遥测、遥控等技术为依托，充分发挥大医院或专科医疗中心的医疗技术和医疗设备优势，对医疗条件较差的边远地区、海岛或舰船上的伤病员进行远距离诊断、治疗和咨询。



# 远程医疗发展历程

2018

《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》印发。

2015

在宁夏、云南等5省区开展远程医疗服务试点工作。

2014

《关于推进医疗机构远程医疗服务的意见》印发。

2010-2011

国家分两批进行区域性远程医疗试点项目建设。

准备阶段  
1980-1993

1988年解放军总医院通过卫星与德国一家医院进行的神经外科远程病例讨论，是我国首次现代意义上的远程医疗活动。同时我国远程医疗监护也逐渐进入尝试发展阶段。

启动阶段  
1993-1997

1994年华山医院与上海交大用电话进行会诊演示，同年国家卫生部主导并启动了金卫工程2号工程建设全军医药卫生信息网络和远程医疗会诊系统。

展开阶段  
1997-2000

1997年，中国金卫医疗网络即卫生部卫生卫星专网正式开通。同年，解放军总医院通过电子邮件与济南军区的医院进行远程会诊，成立远程医疗中心。

发展阶段  
2000年以后

医疗行业由于涉及要素多、传统利益格局错综复杂，互联网化时间较晚。期间，先后出现寻医问药、好大夫在线、春雨医生等互联网医疗企业成为远程医疗代表。

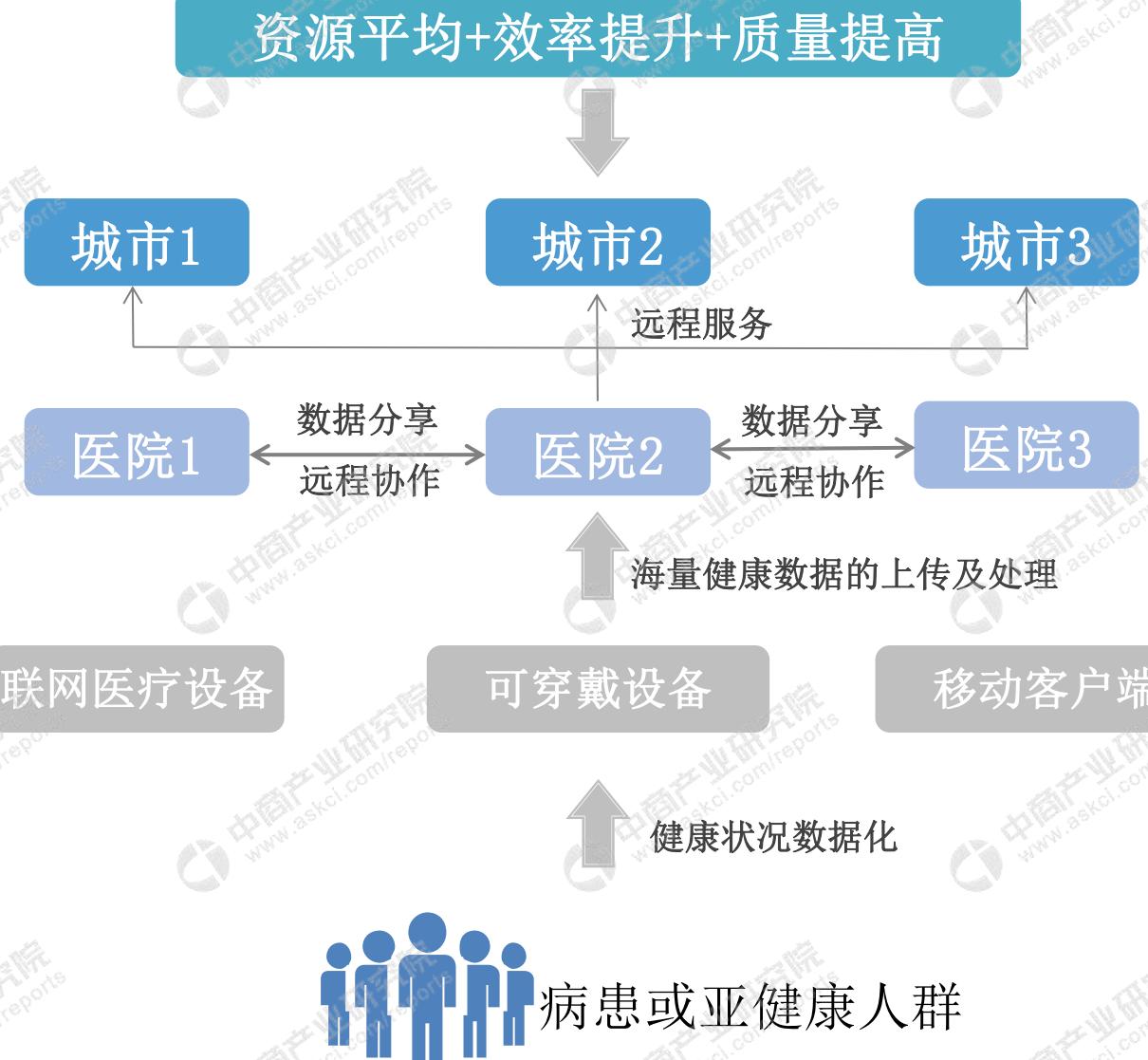
## 远程医疗特点

一般来说，巨大的正在扩展的远程医疗应用可以极大地减少病人接受医疗的障碍，因为地理上的隔绝不再是医疗上不可克服的障碍了。

- 1 在恰当的场所和家庭医疗保健中使用远程医疗可以极大地降低运送病人的时间和成本。
- 2 可以良好地管理和分配偏远地区的紧急医疗服务，这可以通过将照片传送到关键的医务中心来实现。
- 3 可以使医生突破地理范围的限制，共享病人的病历和诊断照片，从而有利于临床研究的发展。
- 4 可以为偏远地区的医务人员提供更好的医学教育。

# 远程医疗作用

- 智慧医疗下诊断和治疗将突破原有的地域限制，医疗资源更加平均。健康管理将家居化，医生与患者可以实现更高效的分配和对接，传统医院将向健康管理中心转型，质量提高。



# 远程医疗产业链概述

远程医疗涉及硬件，可以帮助医院与医院或是其他地区实现远程互联的设备，如支持视频、语音等功能的高清显示仪、话筒、高清摄像头等；涉及各类软件，包括HIS、电子病历、转诊平台等；涉及各项支撑远程医疗的技术，如正在加快普及的5G通信网络，可以提高远程医疗水平。

由于医疗卫生资源分布不均衡，大部分高质量的医疗主要资源集中在一、二线城市，同时大医院的医疗设备更为先进、齐全，而远程医疗可以缓解医疗卫生条件及资源水平较低的地区“看病难”或无法得到有效治疗的问题。

远程医疗的主要应用场景为边远地区或是交通不便、医疗资源缺少的小城市、小县城，包括农村、偏远山区、高原地区等。此外，远程医疗同时也适用于野外、海上等场景。

上游

中游

下游

# 远程医疗产业链全景图



# 第二章

## CHAPTER 2

# 远程医疗发展环境

- 政治
- 经济
- 社会
- 技术

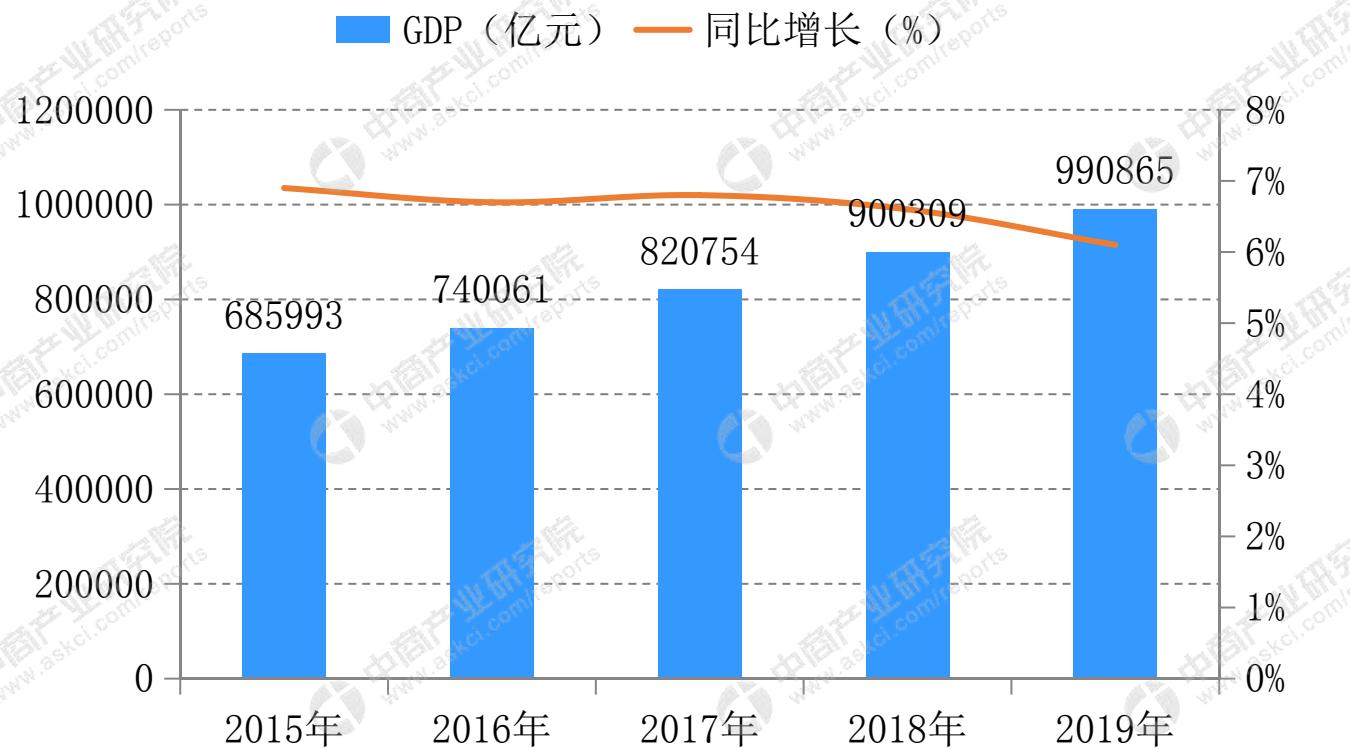
近年来，国家多次出台政策利好远程医疗的发展，包括全国范围内开展服务、地方试点开展服务等。

时间	政策	主要内容
2019年	2019年卫生健康十项重点工作	推进医联体建设，加强县医院建设，发展远程医疗，做实家庭医生签约服务。
2018年	《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》	支持医疗卫生机构、符合条件的第三方机构搭建互联网信息平台，开展远程医疗、健康咨询、健康管理服务，促进医院、医务人员、患者之间的有效沟通等
2017年	《关于推进医疗联合体建设发展的指导意见》	在边远贫困地区发展远程医疗协作网。
2015年	《关于同意在宁夏、云南等5省区开展远程医疗政策试点工作的通知》	同意宁夏自治区、贵州省、西藏自治区分别与解放军总医院，内蒙古自治区与北京协和医院，云南省与中日友好医院合作开展远程医疗政策试点工作。
2014年	《关于印发远程医疗信息系统建设技术指南的通知》	规范和指导我国远程医疗体系建设

近年来，国家多次出台政策利好远程医疗的发展，包括全国范围内开展服务、地方试点开展服务等。

时间	政策	主要内容
2014年	《国家卫生计生委关于推进医疗机构远程医疗服务的意见》	明确通过远程医疗优化医疗资源配置、建立分级诊疗和区域人口健康信息平台
2013年	《关于促进健康服务业发展的若干意见》	发展远程医疗，以远程影像诊断、远程会诊、远程监护指导、远程手术指导、远程教育等为主要内容
2009年	《关于深化医药卫生体制改革的意见》	积极发展面向农村及边远地区的远程医疗
1999年	《关于加强远程医疗会诊管理的通知》	规范远程会诊管理

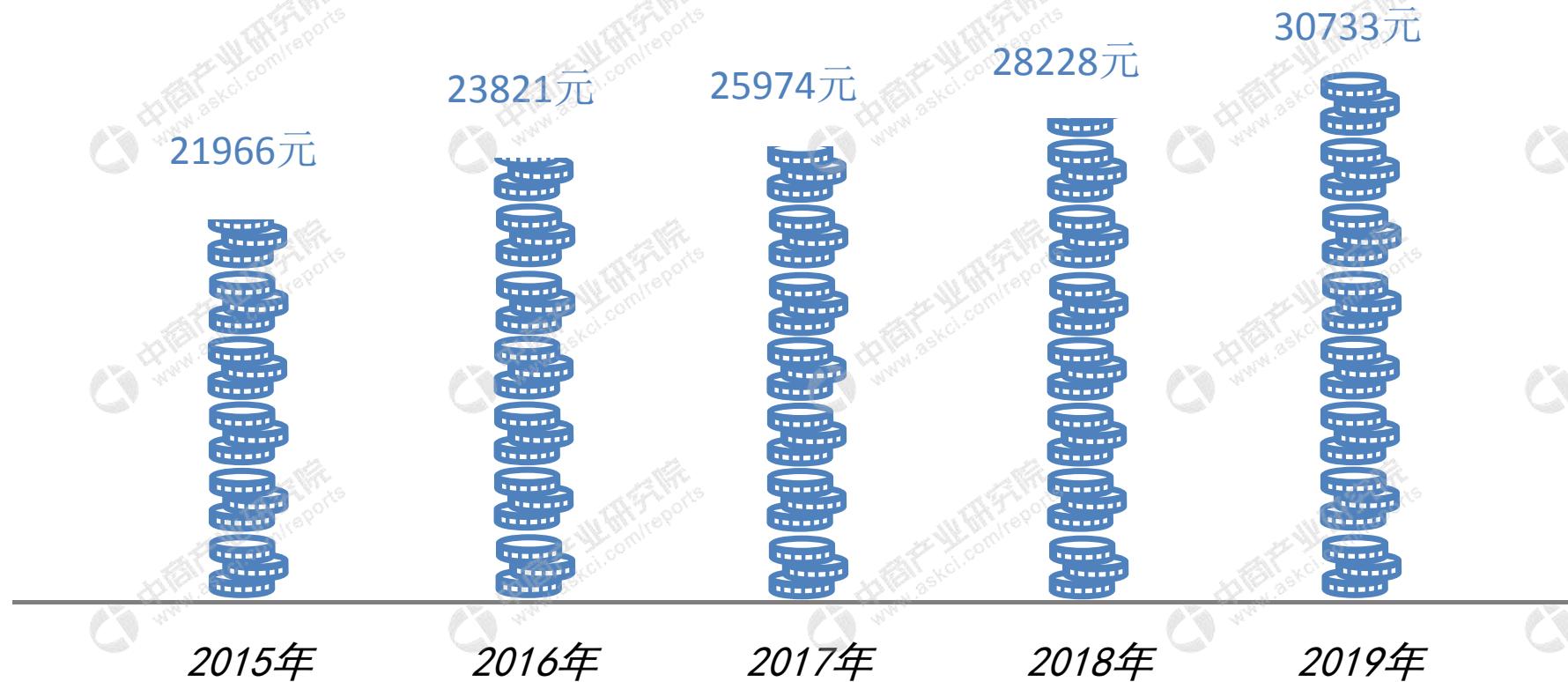
## 2015-2019年中国国内生产总值及增长情况



来源：国家统计局、中商产业研究院

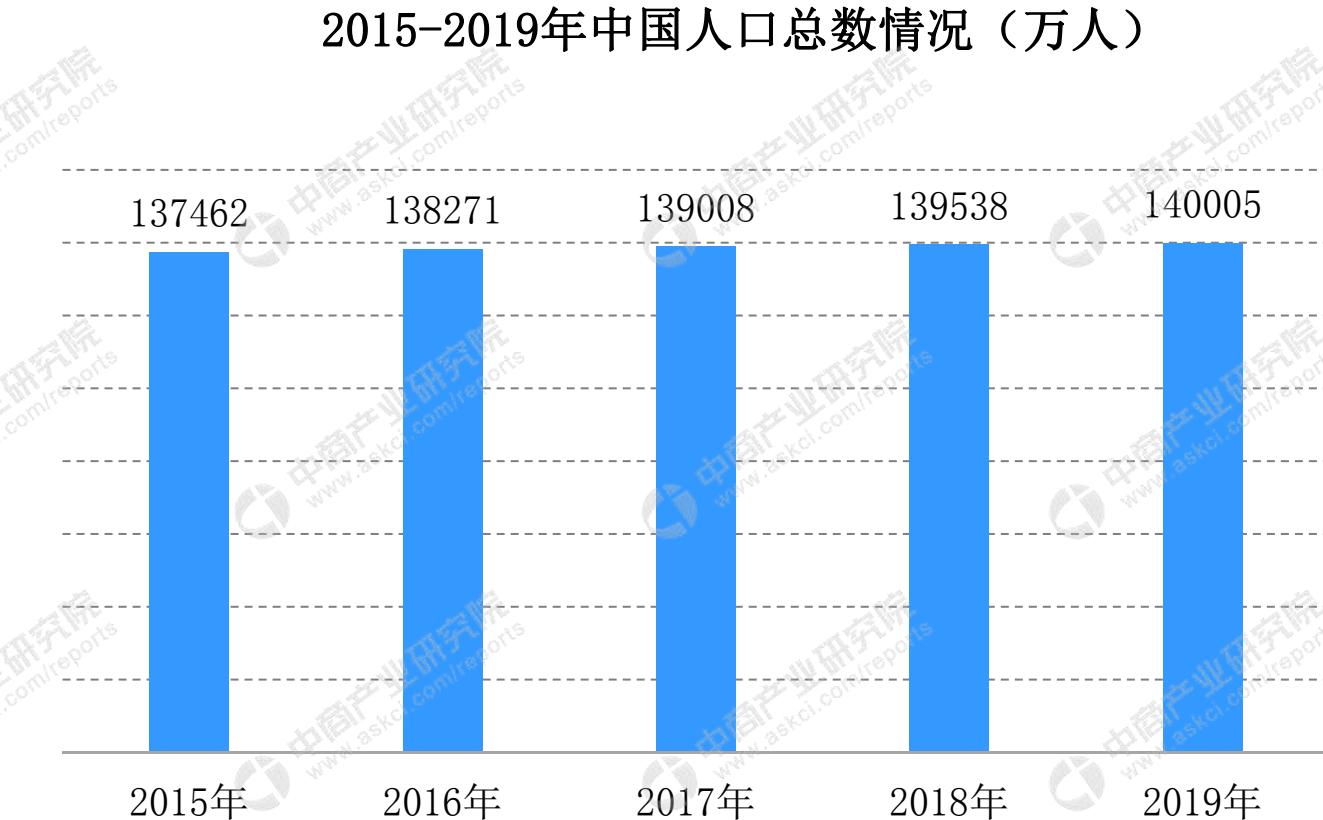
- 2019年，我国国民经济运行总体平稳，发展质量稳步提升，初步核算，全年国内生产总值990865亿元，按可比价格计算，比上年增长6.1%，符合6%-6.5%的预期目标。
- 经济稳定增长，为我国远程医疗市场发展提供了良好的经济环境。

2019年，全国居民人均可支配收入30733元，比上年名义增长8.9%，增速比上年加快0.2个百分点。



来源：国家统计局、中商产业研究院

- 2019年末，中国大陆总人口（包括31个省、自治区、直辖市和中国人民解放军现役军人，不包括香港、澳门特别行政区和台湾省以及海外华侨人数）140005万人，比上年末增加467万人。

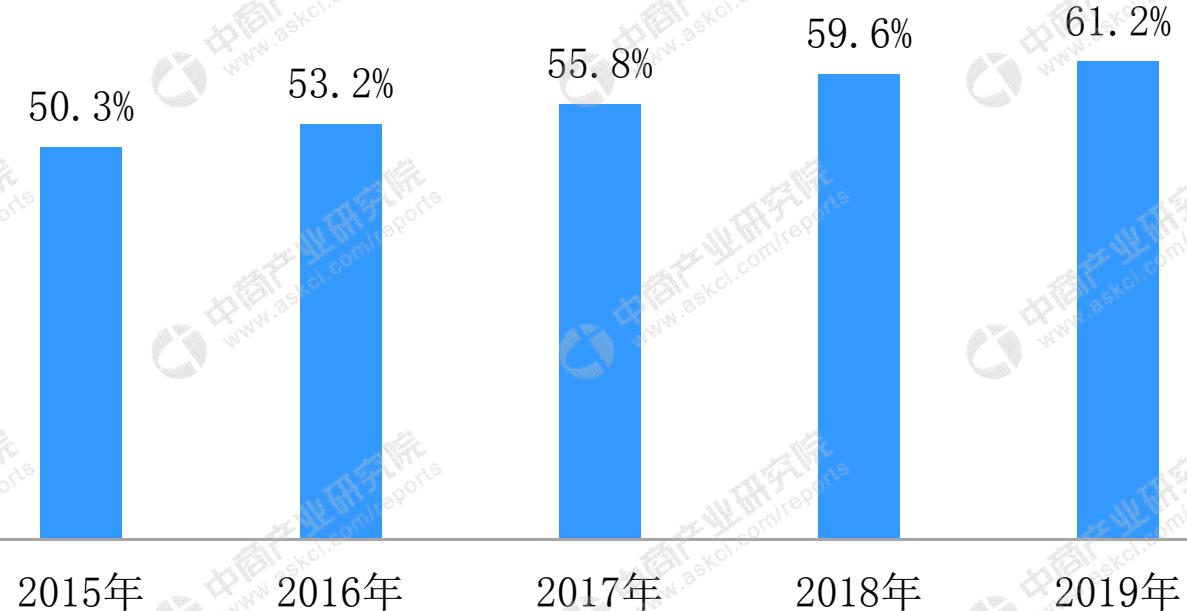


来源：国家统计局、中商产业研究院

■ 随着智能手机的大力推广和普及，推动着移动互联网市场规模的进一步扩张，用户规模不断攀升。互联网行业持续稳健发展，互联网已成为推动我国经济社会发展的重要力量，利好互联网医院的落地实施。

■ 数据显示，截止2019年6月底，中国互联网普及率为61.2%。

2015-2019年中国互联网普及率（%）



注：2019年互联网普及率均为截至6月统计值。

来源：CNNIC、中商产业研究院

## 社会：医疗资源不均衡



- 在一定程度上缓解了我国专家资源、中国人口分布极不平衡的现状。我国人口的80%分布在县以下医疗卫生资源欠发达地区，而我国医疗卫生资源80%分布在大、中城市，医疗水平发展不平衡，三级医院和高、精、尖的医疗设备也以分布在大城市为多，医疗资源分布不均和浪费。
- 中国幅员辽阔，人口众多，边远地区的病人，由于当地的医疗条件比较落后，危重、疑难病人往往要被送到上级医院进行专家会诊。这样既会增加经济上的负担，同时路途的颠簸也给病人的身体造成了更多的不适，甚至耽误诊疗。

- 目前，移动通信技术正朝着5G网络迈进，通过5G移动通信发展的新机遇，能有效加快培育新技术新产业，驱动传统领域的数字化、网络化和智能化升级，成为扩展经济发展的新空间，从而打造未来国际竞争的新优势。
- 5G通信技术可以为远程医疗实现更多应用场景。在5G网络下，远程诊断和远程治疗将突破原有的地域限制，医疗资源更加平均。



随着“互联网+”与医疗的加深融合，智慧医疗的应用越来越深入，为远程医疗带来更多可能。

智慧医疗是围绕医疗服务，以互联网、云计算、物联网、大数据等技术集成创新为驱动，以产业变革与协同为载体。而互联网医院正是医疗机构的自我变革、信息技术产业转型的方向之一。



2016-2020中国智慧医疗市场投资规模及预测（亿元）



P

## 政策 (Politics)

- 国家层面出台政策
- 地方政府积极布局

E

## 经济 (Economy)

- 经济稳步发展
- 居民收入提高



T

## 技术 (Technology)

- 5G通信加快建设
- 互联网+医疗加深融合

S

## 社会 (Society)

- 人口增长带来需求
- 互联网普及
- 医疗资源不均衡

# 第二章

## CHAPTER 3

# 远程医疗市场分析

- 远程医疗市场规模
- 远程医疗投资规模
- 远程医疗模式
- 互联网医院+远程医疗
- 医疗信息化+远程医疗
- 5G+远程医疗
- 人工智能+远程医疗
- 大数据+远程医疗

**注意：**

**本报告只显示部分内容，欲知详细报告及  
报告中所涉及的数据请下载报告PPT版本。**

# 中商服务/Services

## 产业研究 Industry Research

- 专项市场调研
- 产业战略咨询
- 行业研究

## 投资咨询 Industry Consulting

- 商计可研
- 财务顾问
- 企业上市咨询
- 商业模式设计



## 规划设计 Industry Planning

- 产业规划
- 园区规划
- 定位策划
- 概念性规划设计

## 产业招商 Industry Investment

- 产业招商地图
- 产业招商策划
- 项目包装策划
- 产业招商代理

# 公司介绍/版权声明

## 公司介绍：

中商产业研究院是中国领先的产业咨询服务机构，自成立以来，研究院专注于围绕构建“产业研究、产业规划、产业战略、产业投资、产业招商”等“五位一体”的产业咨询体系。中商产业研究院以业内首家自建数据库“中商产业数据库”为依托，行业覆盖传统重点行业和新兴热点领域。如研究范围不仅涵盖文化体育、物流旅游、健康养老、生物医药、能源化工、装备制造、汽车电子等产业领域，还深入研究新制造、新能源、新材料、新消费、新金融、人工智能、“互联网+”等新兴领域。

近二十余年来，中商产业研究院积累了一批长期合作的优质客户，主要包括国内外500强企业、各级地方政府、科研院所、金融投行等，逐步建立起稳固的市场地位。未来，中商产业研究院将继续以前瞻性的战略视野和严谨的专业化服务，引领中国产业咨询的创新发展。以产业咨询力量助力中国经济变革创新，推动中国新时代的产业转型升级，使中国经济不断跃升世界舞台！

## 版权说明：

本报告的所有图片、表格及文字内容的版权归中商产业研究院所有。其中，部分文字及数据采集于公开信息，版权归属原著作者所有。中商产业研究院取得数据的途径来源于市场调查、公开资料和第三方采购。未经本公司授权许可不得转载，如引用、刊发，需注明出处为“中商产业研究院”，且不得对本报告进行有悖原意的删减与修改。违者将依法追究其责任。

# 中国最具影响力的产业咨询机构

● 中商产业研究院



中商产业研究院

● 中商情报网



中商情报网

● 招商情报库

● 中商数据库

更多产业情报：[www.askci.com/reports/](http://www.askci.com/reports/)

客服热线： 400-666-1917

邮箱：[editor@askci.com](mailto:editor@askci.com)