

2021年中国人工智能医疗市场调研报告- 市场深度分析与发展趋势预测

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《2021年中国人工智能医疗市场调研报告-市场深度分析与发展趋势预测》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/527537527537.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

人工智能医疗是医疗和人工智能技术相融合的产业。人工智能在医疗健康领域应用场景包括疾病风险预测、医学影像辅助诊断、临床辅助诊疗、智能健康管理、医院智能管理、虚拟助理。

人工智能医疗应用场景

应用场景

具体内容

疾病风险预测

个人信息、生理信息、疾病信息等接入功能。

关系型和非关系型数据库的数据源接入。

心脑血管、内分泌疾病、呼吸道疾病、消化道疾病等预测模型。

医学影像辅助诊断

血管摄影、心血管造影、CT、PET、B超、核磁等数据的存储和计算。

心脑血管、肺部、乳腺、肝病、眼底、心脏疾病、脑部等 7 类疾病辅助诊断

临床辅助诊疗

患者基本信息、疾病名称、症状和体征、检验检查结果、处方用药等5项内容的自动识别和处理。

心脑血管疾病、内分泌疾病、呼吸道疾病、消化道疾病、精神疾病等 5 种疾病的辅助诊疗。

智能健康管理

院内院外数据采集。

健康管理知识库。

糖尿病、高血压、心脑血管疾病、呼吸道疾病、消化道疾病等5种疾病的健康管理。

医院智能管理

医院管理知识库、医院管理决策。

医院临床知识库、临床诊疗和医疗行为分析。

虚拟助理

语音识别、自然语言处理。

基于机器学习的智能分析、诊断辅助和电子病历书写。

基于知识图谱的智能辅助诊断和用药推荐。

数据来源：公开资料整理

近年来，人工智能医疗与应用场景间联系越发紧密，越来越受到国家重视。2017年7月，国务院制定《关于印发新一代人工智能发展规划的通知》，提出发展便捷高效的智能服务，推广应用人工智能治疗新模式新手段，建立快速精准的智能医疗体系。在智慧医院建设方面，加强手术机器人、智能诊疗助手，研发柔性可穿戴、生物兼容的生理监测系统设备的

研发。

2018年4月，国家卫生健康委员会、国家中医药管理局在关于印发全国医院信息化建设标准与规范(试行)的通知》中提出利用人工智能技术对疾病风险进行预测，实现医学影像辅助诊断、临床辅助诊疗、智能健康管理、医院智能管理和成拟助理。

我国人工智能医疗行业相关政策

时间

政策名称

制定部门

主要内容

2017.07

《关于印发新一代人工智能发展规划的通知》

国务院

提出发展便捷高效的智能服务，推广应用人工智能治疗新模式新手段，建立快速精准的智能医疗体系。在智慧医院建设方面，加强手术机器人、智能诊疗助手，研发柔性可穿戴、生物兼容的生理监测系统等设备的研发。

2017.12

《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020年)》

工业和信息化部

到2020年，在工业、医疗、金融、交通等领域汇集一定规模的行业应用数据，用于支持创新创业创新。推动医学影像数据采集标准化与规范化，加快医疗影响辅助诊断系统的产品化及临床辅助应用。

2018.04

《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》

国务院办公厅

完善“互联网+医疗健康”服务体系、支撑体系，加强行业监管和安全保障。

2018.04

《关于印发全国医院信息化建设标准与规范(试行)的通知》

国家卫生健康委员会

利用人工智能技术对疾病风险进行预测，实现医学影像辅助诊断、临床辅助诊疗、智能健康管理、医院智能管理和成拟助理。

2018.07

《关于深入开展“互联网+医疗健康”便民惠民活动的通知》

国家卫生健康委员会、国家中医药管理局

加快推进智慧医院建设，改造优化诊疗流程;推进智能医学影像识别、病理分型和多学科会诊以及多种医疗健康场景下的智能语音技术应用，提高医疗服务效率。

2019.03

《关于促进人工智能和实体经济深度融合的指导意见》

中央全面深化改革委员会

稳步推进教育、医疗、能源、公共安全等领域数据的内部整合，支持相关企事业单位联合人工智能企业围绕应用场景开展人工智能服务。

2019.08

《国家新一代人工智能开放创新平台建设工作指引》

科技部

鼓励人工智能细分领域领军企业搭建开源、开放平台，面向公众开放人工智能技术研发资源，向社会输出人工智能技术服务能力，推动人工智能技术的行业应用，培育行业领军企业，助力中小微企业成长。

2019.10

《产业结构调整指导目录(2019年本)

发改委

从行业看，鼓励类新增“人力资源与人力资本服务业”、“人工智能”、“养老与托育服务”、“家政”等4个行业。数据来源：公开资料整理

从行业发展情况来看，近年来，我国人工智能医疗行业资本热度较高。2018年，我国人工智能医疗领域股权投资案例数和金额达到顶峰，但2019年以来，我国人工智能医疗领域股权投资案例数和金额均有所减少，行业仍处于成长阶段，未来发展空间较大。

根据数据显示，2019年，我国人工智能医疗领域股权投资案例数为52起，2020年H1，我国人工智能医疗领域股权投资案例数为14起。

2015-2020年H1我国人工智能医疗领域股权投资案例数 数据来源：公开资料整理

根据数据显示，2019年，我国人工智能医疗领域股权投资金额为15.46亿元，2020年H1，我国人工智能医疗领域股权投资金额为9.17亿元。

2015-2020年H1我国人工智能医疗领域股权投资金额 数据来源：公开资料整理

从行业竞争情况来看，我国人工智能医疗行业主要参与企业包括阿里健康、平安好医生、腾讯等，这些公司凭借自身的优势占据人工智能医疗行业头部位置。

附：2019年我国人工智能医疗企业TOP50

排名

企业名称

相关服务/产品

1

阿里健康

癫痫脑电分析引擎

2

平安好医生

AI辅助诊疗系统——AI DOCTOR

3

腾讯

腾讯觅影

4

开心生活科技

智能化临床研究和药物研发

5

微医

全科辅助诊断系统、眼底病变辅助诊断系统等

6

东软望海

DRG智能管理平台

7

云知声

医疗垂直领域录入软硬件一体的解决方案

8

碳云智能

提供私人的健康指数分析和预测

9

春雨医生

在线医疗健康咨询

10

推想科技

InferReadR CT肺部疾病智能解决方案

11

太美医疗科技

eImage医学影像阅片系统

12

思派网络

肿瘤领域数据服务

13

天智航

智能医疗机器人

14

讯飞医疗

肺部 DR多病种辅助诊断系统

15

灵医智惠

眼底影像分析系统

16

雅森科技

对PET/SPECT/fMRI等医学影像定量分析

17

深睿医疗

Dr. WiseR人工智能医学辅助诊断系统

18

森亿智能

数据治理与信息平台解决方案

19

惠每科技

Dr.Mayson医疗人工智能解决方案

20

数坤科技

冠心病智能辅助诊断系统

21

若水医生

汉莫拉比智能辅助引擎

22

望里科技

AI抑郁评测系统

23

体素科技

医疗影像处理

24

西井科技

脑神经技术在智慧医疗上的运用医学

25

翼展科技

影像AI开放协作平台

26

图玛深维

智能筛查检出服务

27

连心医疗

AiContour智能勾画系统

28

Airdoc

医学影像分析

29

兰丁高科

人工智能宫颈癌筛查系统

30

新云医疗

疼痛智能云平台

31

思多科

掌上彩超诊断仪

32

长木谷医疗

人工智能关节置换三维手术规划系统

33

海信医疗

cas 计算机手术辅助系统

34

诺华制药

心衰人工智能疾病管理平台——护心小爱

35

视微影像

VG系列扫频OCT

36

上工医信

AutoEye智能眼底图像分析平台

37

汇医慧影

AORTIST人工智能云平台

38

赛福基因

元晶TM肿瘤大数据分析平台

39

视见医疗

Cervix-Pilot宫颈癌靶区勾画系统

40

医拍智能

医疗单据智能识别系统

41

柏视医疗

靶区勾画放疗云平台

42

天明创新

职业病患者影像数据服务平台

43

万灵AI

心镜预诊系统

44

蕙泉/半个医生

家医辅助决策系统

45

奇云诺德

云端·基因信息解决方案

46

大艾机器人

外骨骼康复机器人

47

边界智能

分布式大数据分析交换网络

48

诺道医学

智能临床药学服务平台

49

小乔机器人

药师小乔

50

ABC诊所管家

智慧诊所管家

数据来源：公开资料整理（zlj） 中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国人工智能医疗市场调研报告-市场深度分析与发展趋势预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国人工智能医疗行业发展概述

第一节 人工智能医疗行业发展情况概述

一、人工智能医疗行业相关定义

二、人工智能医疗行业基本情况介绍

三、人工智能医疗行业发展特点分析

第二节 中国人工智能医疗行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、人工智能医疗行业产业链条分析

三、中国人工智能医疗行业上游环节分析

四、中国人工智能医疗行业下游环节分析

第三节 中国人工智能医疗行业生命周期分析

一、人工智能医疗行业生命周期理论概述

二、人工智能医疗行业所属的生命周期分析

第四节 人工智能医疗行业经济指标分析

一、人工智能医疗行业的赢利性分析

二、人工智能医疗行业的经济周期分析

三、人工智能医疗行业附加值的提升空间分析

第五节 中国人工智能医疗行业进入壁垒分析

一、人工智能医疗行业资金壁垒分析

二、人工智能医疗行业技术壁垒分析

三、人工智能医疗行业人才壁垒分析

四、人工智能医疗行业品牌壁垒分析

五、人工智能医疗行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球人工智能医疗行业市场发展现状分析

第一节 全球人工智能医疗行业发展历程回顾

第二节 全球人工智能医疗行业市场区域分布情况

第三节 亚洲人工智能医疗行业地区市场分析

一、亚洲人工智能医疗行业市场现状分析

二、亚洲人工智能医疗行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲人工智能医疗行业市场前景分析

第四节 北美人工智能医疗行业地区市场分析

一、北美人工智能医疗行业市场现状分析

二、北美人工智能医疗行业市场规模与市场需求分析

三、北美人工智能医疗行业市场前景分析

第五节 欧盟人工智能医疗行业地区市场分析

一、欧盟人工智能医疗行业市场现状分析

二、欧盟人工智能医疗行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟人工智能医疗行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界人工智能医疗行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球人工智能医疗行业市场规模预测

第三章 中国人工智能医疗产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 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、全社会消费品人工智能医疗总额
- 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 中国人工智能医疗行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国人工智能医疗产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国人工智能医疗行业运行情况

第一节 中国人工智能医疗行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析
- 四、行业发展动态

第二节 中国人工智能医疗行业市场规模分析

第三节 中国人工智能医疗行业供应情况分析

第四节 中国人工智能医疗行业需求情况分析

第五节 中国人工智能医疗行业供需平衡分析

第六节 中国人工智能医疗行业发展趋势分析

第五章 中国人工智能医疗所属行业运行数据监测

第一节 中国人工智能医疗所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国人工智能医疗所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国人工智能医疗所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国人工智能医疗市场格局分析

第一节 中国人工智能医疗行业竞争现状分析

一、中国人工智能医疗行业竞争情况分析

二、中国人工智能医疗行业主要品牌分析

第二节 中国人工智能医疗行业集中度分析

一、中国人工智能医疗行业市场集中度分析

二、中国人工智能医疗行业企业集中度分析

第三节 中国人工智能医疗行业存在的问题

第四节 中国人工智能医疗行业解决问题的策略分析

第五节 中国人工智能医疗行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国人工智能医疗行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国人工智能医疗行业需求特点与动态分析

第一节 中国人工智能医疗行业消费者基本情况

第二节 中国人工智能医疗行业消费者属性及偏好调查

第三节 人工智能医疗行业成本分析

第四节 人工智能医疗行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国人工智能医疗行业价格现状分析

第六节 中国人工智能医疗行业平均价格走势预测

一、中国人工智能医疗行业价格影响因素

二、中国人工智能医疗行业平均价格走势预测

三、中国人工智能医疗行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国人工智能医疗行业区域市场现状分析

第一节 中国人工智能医疗行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区人工智能医疗市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区人工智能医疗市场规模分析

四、华东地区人工智能医疗市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区人工智能医疗市场规模分析

四、华北地区人工智能医疗市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区人工智能医疗市场规模分析

四、华南地区人工智能医疗市场规模预测

第九章 2017-2020年中国人工智能医疗行业竞争情况

第一节 中国人工智能医疗行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国人工智能医疗行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国人工智能医疗行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 人工智能医疗行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国人工智能医疗行业发展前景分析与预测

第一节 中国人工智能医疗行业未来发展前景分析

- 一、人工智能医疗行业国内投资环境分析
- 二、中国人工智能医疗行业市场机会分析
- 三、中国人工智能医疗行业投资增速预测
- 第二节 中国人工智能医疗行业未来发展趋势预测
- 第三节 中国人工智能医疗行业市场发展预测
 - 一、中国人工智能医疗行业市场规模预测
 - 二、中国人工智能医疗行业市场规模增速预测
 - 三、中国人工智能医疗行业产值规模预测
 - 四、中国人工智能医疗行业产值增速预测
 - 五、中国人工智能医疗行业供需情况预测
- 第四节 中国人工智能医疗行业盈利走势预测
 - 一、中国人工智能医疗行业毛利润同比增速预测
 - 二、中国人工智能医疗行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国人工智能医疗行业投资机遇、风险与营销分析

- 第一节 人工智能医疗产业投资面临的机遇
 - 一、政策机遇
 - 二、技术创新机遇
 - 三、市场机遇
 - 四、其他机遇
- 第二节 人工智能医疗行业投资风险分析
 - 一、人工智能医疗行业政策风险分析
 - 二、人工智能医疗行业技术风险分析
 - 三、人工智能医疗行业竞争风险分析
 - 四、人工智能医疗行业其他风险分析
- 第三节 人工智能医疗行业企业经营发展分析及建议
 - 一、人工智能医疗行业经营模式
 - 二、人工智能医疗行业销售模式
 - 三、人工智能医疗行业创新方向
- 第四节 人工智能医疗行业应对策略
 - 一、把握国家投资的契机
 - 二、竞争性战略联盟的实施
 - 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国人工智能医疗行业发展战略及规划建议

第一节 中国人工智能医疗行业品牌战略分析

- 一、人工智能医疗企业品牌的重要性
- 二、人工智能医疗企业实施品牌战略的意义
- 三、人工智能医疗企业品牌的现状分析
- 四、人工智能医疗企业的品牌战略
- 五、人工智能医疗品牌战略管理的策略

第二节 中国人工智能医疗行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国人工智能医疗行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国人工智能医疗行业发展策略及投资建议

第一节 中国人工智能医疗行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国人工智能医疗行业定价策略分析

第三节 中国人工智能医疗行业营销渠道策略

- 一、人工智能医疗行业渠道选择策略
- 二、人工智能医疗行业营销策略

第四节 中国人工智能医疗行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国人工智能医疗行业重点投资区域分析
- 二、中国人工智能医疗行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/527537527537.html>