

中国医疗人工智能行业市场深度分析及发展潜力与投融资研究报告(2026-2031版)

报告简介

医疗人工智能是人工智能技术在医疗领域的运用与发展，其应用主要表现在智能诊疗、智能影像识别、智能健康管理、智能药物研发和医疗机器人等方面。

本报告利用中道泰和长期对医疗人工智能行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个医疗人工智能行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国医疗人工智能行业的内外外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国医疗人工智能行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助医疗人工智能企业、学术科研单位、投资企业准确了解医疗人工智能行业最新发展动向，及早发现医疗人工智能行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....准确把握医疗人工智能行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避医疗人工智能行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

报告目录

第一章 医疗人工智能产业产业总览

第一节 医疗人工智能基本介绍

一、医疗人工智能的诞生

二、医疗人工智能发展阶段

三、医疗人工智能的构成要素

第二节 医疗人工智能的价值分析

一、缓解漏诊误诊问题

二、弥补资源供需缺口

三、提供健康顾问服务

四、提升制药效率

五、提升外科手术精准度

第三节 医疗人工智能产业链分析

第二章 2021-2026年国际医疗人工智能产业发展分析及经验借鉴

第一节 全球医疗人工智能产业发展状况

一、产业发展价值

二、产业发展政策

三、市场现状综述

四、市场规模分析

五、细分市场发展

六、市场格局分析

七、企业发展动态

八、产业融资动态

第二节 美国医疗人工智能产业分析

一、产业发展历程

二、产业发展政策

三、市场发展现状

四、产品发展分析

五、关键技术分析

六、产业存在问题

第三节 欧盟人工智能发展分析

一、产品标准及应用

二、立法及伦理分析

三、前沿技术展望

第四节 其它国家医疗人工智能产业发展进展

一、日本

二、德国

三、英国

四、印度

第三章 2021-2026年中国医疗人工智能产业发展环境分析

第一节 经济环境

一、宏观经济概况

二、对外经济分析

三、工业经济运行

四、固定资产投资

五、宏观经济展望

第二节 政策环境

一、国家级政策分析

二、医疗ai产品审批新政

三、细分领域相关政策

四、政策趋势分析

第三节 社会环境

一、人口红利分析

二、社会消费规模

三、居民收入水平

四、居民消费水平

五、社会认知现状

六、社会伦理分析

第四节 产业背景

一、医疗服务现状分析

二、人工智能产业现状

第四章 2021-2026年中国医疗人工智能产业发展综合分析

第一节 中国医疗人工智能产业现状分析

一、产业发展条件

二、产业现状综述

三、市场规模分析

四、产业图谱分析

五、商业模式分析

第二节 中国医疗人工智能商业化发展分析

一、产业发展阶段

二、企业数据分析

三、项目落地情况

四、产品审批分析

五、产业商业化进度

六、产业商业化难点

第三节 中国医疗人工智能平台建设分析

一、医疗人工智能平台建设综述

二、独立医疗人工智能平台模式

三、嵌入式医疗人工智能平台模式

四、医疗人工智能平台模式对比

第四节 中国医疗人工智能产业区域市场分析

一、医疗人工智能区域分布

二、北京医疗人工智能发展

三、广东医疗人工智能的发展

第五节 中国医疗人工智能产业发展面临的挑战及建议

一、审批挑战及建议

二、商业挑战及建议

三、产品挑战及建议

四、人才挑战及建议

五、数据挑战及建议

六、技术挑战及建议

第五章 2021-2026年中国医疗机器人产业发展潜力分析

第一节 医疗机器人产业基本介绍

一、医疗机器人概念

二、医疗机器人特点

三、医疗机器人分类

四、医疗机器人产业链

第二节 2021-2026年中国医疗机器人产业综述

一、产业发展历程

二、产业发展地位

三、产业发展规模

四、重点应用领域

五、市场发展瓶颈

第三节 医疗机器人关键技术发展分析

一、优化设计技术

二、系统集成技术

三、远程手术技术

四、手术导航技术

五、软体机器人技术

六、辅助介入治疗技术

第四节 中国医疗机器人产业投资价值评估分析

一、投资价值综合评估

二、市场机会矩阵分析

三、市场进入时机判断

四、产业投资壁垒分析

五、产业投资建议

六、产业投资风险提示

第五节 中国医疗机器人产业发展前景展望

一、市场前景分析

二、产业发展潜力

三、产品研发方向

四、未来发展趋势

第六章 中国医疗人工智能产业其他细分领域发展潜力分析

第一节 ai+医疗器械

一、ai+医疗器械定义

二、ai+医疗器械产业发展政策

三、ai+医疗器械市场规模分析

四、ai+医疗器械市场结构分析

五、ai+医疗器械市场细分领域

六、ai+医疗器械产业重点企业

七、ai+医疗器械产业发展前景

第二节 ai+医学影像

一、ai+医学影像产业痛点分析

二、ai+医学影像生命周期

三、ai+医学影像产业产业链

四、ai+医学影像产业应用场景

五、ai+医学影像核心应用价值

六、ai+医学影像产业规模分析

七、ai+医学影像产业商业模式

八、ai+医学影像典型企业分析

九、ai+医学影像产业发展瓶颈

十、ai+医学影像未来发展趋势

第三节 ai+辅助诊断

一、医疗辅助诊断产业的痛点

二、ai+辅助诊断产业应用场景

三、ai+辅助诊断产业现状分析

四、ai+辅助诊断产业商业模式

第四节 ai+药物研发

一、药物研发领域存在的痛点

二、ai+药物研发应用概述

三、ai+药物研发核心应用价值

四、ai+药物研发产业商业模式

五、ai+药物研发典型企业分析

第五节 ai+健康管理

一、健康管理产业痛点分析

二、ai+健康管理应用概述

三、ai+健康管理核心应用价值

四、ai+健康管理产业商业模式

五、ai+健康管理典型企业分析

第六节 ai+精准医疗

一、ai+精准医疗应用概述

二、ai+精准医疗核心应用价值

三、ai+精准医疗典型企业分析

第七节 ai+公共卫生

一、ai+公共卫生应用概述

二、ai+公共卫生核心应用价值

三、ai+公共卫生典型企业分析

第八节 ai+医院管理

一、ai+医院管理应用概述

二、ai+医院管理核心应用价值

三、ai+医院管理典型企业分析

第九节 ai+医疗支付

一、ai+医疗支付应用概述

二、ai+医疗支付核心应用价值

三、ai+医疗支付典型企业分析

第十节 其它细分领域发展潜力分析

一、虚拟助手

二、电子病历

三、慢病管理

第七章 2021-2026年中国医疗人工智能产业上游基础层分析

第一节 中国ai芯片产业发展分析

一、产业发展阶段

二、商业发展模式

三、市场发展规模

四、产业融资情况

五、企业竞争格局

六、企业发展动态

七、产业应用领域

八、产业发展对策

九、产业发展趋势

第二节 中国云计算产业发展分析

一、中国云计算产业运行特点

二、云计算服务商业模式分析

三、中国云市场规模状况分析

四、中国公有云市场规模状况

五、中国公有云市场结构分析

六、公共云计算市场发展特征

七、中国私有云市场规模状况

八、中国云计算使用率情况

九、中国云计算发展前景展望

第三节 中国医疗大数据产业分析

一、市场发展现状

二、产业扶持政策

三、市场发展规模

四、市场结构分析

五、企业竞争格局

六、市场合作动态

七、产业发展缺陷

八、发展对策建议

第八章 2021-2026年中国医疗人工智能产业中游技术层分析

第一节 医疗人工智能关键技术分析

一、信息和数据处理技术

二、机器学习技术

三、人机交互技术

第二节 中国医疗人工智能科技发展状况

一、承担科研课题状况

二、科研资金投入现状

三、科技论文产出状况

四、专利产出现状分析

第三节 医疗人工智能技术的典型应用

一、医学影像识别

二、临床医疗智能决策

三、智慧医院

四、“互联网+” 医疗

五、应用发展趋势

第九章 2021-2026年中国医疗人工智能产业下游应用层分析

第一节 人工智能在医疗健康领域的应用

第二节 医疗人工智能在医院应用调研分析

- 一、医院应用分布状况
- 二、科室应用分布状况
- 三、医院领域具体应用
- 四、ai在医院落点难点分析

第三节 中国人工智能医疗场景应用分析

- 一、医疗场景成熟度测评
- 二、医学影像应用场景
- 三、系统数据与录入场景
- 四、新药研发应用场景
- 五、其他细分应用场景

第四节 中国皮肤科人工智能应用状况分析

- 一、皮肤科人工智能调查分析
- 二、皮肤科人工智能可研产出状况
- 三、皮肤科人工智能学术组织状况
- 四、皮肤科人工智能研究项目分析
- 五、皮肤科人工智能产品研发状况
- 六、皮肤科人工智能应用总结分析

第五节 中国医疗人工智能其他应用状况分析

- 一、精神心理学应用潜力分析
- 二、慢性病管理应用潜力分析
- 三、肺结节诊断应用潜力分析

第十章 2021-2026年国际医疗人工智能产业企业布局状况

第一节 通用电气公司(general electric company)

- 一、企业发展概况
- 二、企业医疗ai布局状况
- 三、2021-2026年企业经营状况分析
- 四、2021-2026年企业经营状况分析
- 五、2021-2026年企业经营状况分析

第二节 谷歌(alphabet inc.)

- 一、企业发展概况
- 二、2021-2026年企业经营状况分析
- 三、2021-2026年企业经营状况分析
- 四、2021-2026年企业经营状况分析

第三节 美敦力公司(medtronic plc)

- 一、企业发展概况
- 二、企业医疗ai布局状况
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业经营状况分析

第四节 强生公司(johnson & johnson)

- 一、企业发展概况
- 二、企业医疗ai布局状况
- 三、企业经营状况分析

四、企业经营状况分析

五、企业经营状况分析

第五节 西门子(siemens)

一、企业发展概况

二、企业医疗ai布局状况

三、企业经营状况分析

四、企业经营状况分析

五、企业经营状况分析

第六节 英伟达(nvidia corporation)

一、企业发展概况

二、企业医疗ai布局状况

三、企业经营状况分析

四、企业经营状况分析

五、企业经营状况分析

第十一章 2021-2026年中国医疗人工智能产业重点企业案例分析

第一节 bat在医疗人工智能领域布局状况

一、bat竞相布局医疗ai

二、百度医疗ai布局状况

三、阿里巴巴医疗ai布局

四、腾讯医疗ai布局状况

第二节 北京推想科技有限公司

一、企业基本概况

二、医疗ai布局状况

三、医疗ai产品优势

四、医疗ai产品特点分析

第三节 北京惠每科技有限公司

一、企业发展概况

二、医疗ai研发亮点

三、医疗ai产品应用

四、医疗ai发展动态

第四节 深睿医疗

一、企业发展概况

二、医疗ai布局状况

三、医疗ai产品介绍

第五节 医惠科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务发展

三、集团业务发展

四、ai开放平台分析

五、医疗ai产品应用

第六节 珠海和佳医疗设备股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第七节 科大讯飞股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第八节 翼方健数

一、企业基本概况

二、医疗ai核心技术

三、医疗ai解决方案矩阵

第九节 北京嘉和海森健康科技有限公司

一、企业基本概况

二、医疗ai产品介绍

三、医疗ai应用形态

四、医疗ai技术优势

第十二章 2026-2031年中国医疗人工智能产业投融资状况分析

第一节 医疗人工智能产业融资现状分析

一、融资总体情况

二、融资数量及金额分布

三、融资轮次分布

四、细分领域融资状况

五、融资企业分布

第二节 中国医疗人工智能企业投资融资及研发团队现状分析

一、医疗ai企业基本情况

二、医疗ai企业投融资情况

三、医疗人工智能企业研发团队情况

第三节 中国医疗人工智能企业产品研发状况

一、医疗ai企业产品数量情况

二、医疗ai产品数量和应用技术分类统计

三、医疗ai产品合作研发情况

四、医疗ai产品应用情况

第四节 思创医惠医疗人工智能相关投资建设案例分析

一、项目基本概况

二、项目必要性分析

三、项目可行性分析

四、项目投资计划

五、项目效益分析

第五节 医疗人工智能投资价值评估及建议

一、投资价值综合评估

二、市场机会矩阵分析

三、市场进入时机判断

第六节 中国医疗人工智能产业投资壁垒分析

一、竞争壁垒

二、政策壁垒

三、技术壁垒

四、资金壁垒

第七节 2026-2031年医疗人工智能产业投资建议综述

一、产业投资建议

二、产业风险提示

第十三章 2026-2031年中国医疗人工智能产业发展前景及趋势预测分析

第一节 中国医疗人工智能产业发展前景及趋势

一、产业发展机遇

二、产业发展前景

三、项目落地展望

四、产业发展趋势

五、产品技术趋势

第二节 2026-2031年中国医疗人工智能产业预测分析

一、2026-2031年中国医疗人工智能产业影响因素分析

图表目录

图表：医疗人工智能发展的三个阶段

图表：医疗人工智能的发展阶段(按照数据和算法角度)

图表：医疗人工智能系统的建立和应用三个关键要素

图表：人工智能+院前管理：预测+干预

图表：医疗人工智能产业链图谱

图表：2021-2026年全国主要国家人工智能医疗产业政策汇总

图表：2021-2026年全球医疗人工智能产业市场规模

图表：2021-2026年中国ai医疗器械市场规模预测趋势图

图表：2021-2026年中国ai医疗器械细分市场规模

图表：2021-2026年我国健康医疗大数据相关政策

图表：2026-2031年中国医疗大数据市场规模及预测

图表：2021-2026年医疗大数据企业排行榜

图表：2021-2026年中国大数据医疗产业合作时间汇总情况

图表：健康医疗大数据相关主体的核心应用诉求与亟需解决方案

图表：人工智能在医疗健康领域的应用

图表：医疗人工智能调研对象区域分布

图表：医疗人工智能在医院应用分布情况

图表：医疗人工智能在医院科室分布情况

图表：医疗人工智能在医院各环节中的应用比例

图表：人工智能医疗创业公司发展阶段分析

图表：2021-2026年医疗ai nmpa三类证通过情况

图表：精神心理人工智能专利功能分布

图表：智能化精神心理技术

图表：北京安贞医院基于房颤的智能随访系统

图表：西南医科大学附属医院基于慢病知识图谱的智能导诊

图表：论文中训练集和测试集中各类型结节的分布情况统计表

图表：论文中模型检测结果的froc(free-response receiver operating characteristic)曲线

图表：百度ai新药研发布局

图表：腾讯ai新药研发布局

图表：2021-2026年阿里健康业务动态

图表：推想科技融资情况

图表：推想科技医疗产品及运营情况

图表：thinkgo人工智能开放平台架构

图表：电子病历语义化过程

图表：食道癌早癌筛查图像识别模型构建流程

图表：2021-2026年全球人工智能医疗融资情况

图表：2021-2026年全球人工智能医疗融资数量分布

图表：2021-2026年全球人工智能医疗融资金额分布

图表：2021-2026年全球人工智能医疗融资轮次分布

图表：2021-2026年全球人工智能医疗细分领域融资数量

图表：2021-2026年全球人工智能医疗细分领域融资金额

图表：2021-2026年人工智能医疗领域融资top20

图表：医疗人工智能企业类型

图表：部分企业在医疗人工智能领域的研发投入分布

图表：医疗人工智能企业有无融资情况

图表：医疗人工智能企业融资轮次情况
图表：医疗人工智能企业融资金额情况
图表：企业投入医疗人工智能产品研发的人数情况
图表：医疗人工智能企业的产品数量统计
图表：医疗人工智能产品类别分布
图表：部分医疗人工智能产品应用技术统计
图表：合作研发医疗人工智能产品的医疗机构数量分类统计
图表：部分企业与医疗机构最早合作研发医疗人工智能产品时间分类频次统计表
图表：部分企业与医疗机构最早合作研发医疗人工智能产品的时间统计
图表：部分医疗人工智能产品最早上市时间分类频次统计表
图表：部分医疗人工智能产品最早上市时间统计
图表：部分医疗人工智能产品应用医疗机构等级统计
图表：医疗人工智能产品使用者占比分类统计
图表：医疗人工智能产品患者使用人次统计
图表：医疗人工智能产品使用人次分类统计(院方)
图表：部分医疗人工智能产品销售额分类频次统计表
图表：部分医疗人工智能产品销售额统计
图表：部分医疗人工智能产品销售额分类占比情况
图表：思创医惠互联网+人工智能医疗创新运营服务项目资金测算
图表：思创医惠互联网+人工智能医疗创新运营服务项目进度安排
图表：产业投资价值四维度评估表：医疗人工智能产业
图表：产业投资机会整体评估表：医疗人工智能产业

图表：市场机会矩阵：医疗人工智能产业

图表：产业生命周期：医疗人工智能产业

图表：未来2026-2031年ai最有潜力改善的领域

图表：客户决定购买ai产品的因素

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：564941

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240410/564941.shtml>

在线订购：[点击这里](#)