中国医疗人工智能行业市场发展现状分析及发展趋势与投资前景预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

近年来，人工智能技术与医疗健康领域的融合不断加深，随着人工智能领域，语音交互、计算机视觉和认知计算等技术的逐渐成熟，人工智能的应用场景越发丰富，人工智能技术也逐渐成为影响医疗行业发展，提升医疗服务水平的重要因素。人工智能对于医疗健康领域中的应用已经非常广泛，从应用场景来看主要分成了语音识别、医学影像、药物挖掘、营养学、生物技术、急救室管理、医院管理、健康管理、精神健康、可穿戴设备、风险管理和病理学共12个领域。

在国家政策层面推动行业发展的前提下，越来越多的医疗AI初创企业开始涌现。目前这些医疗人工智能初创企业业务主要分布在辅助诊断、药物研发、健康管理、医院管理、手术替代等领域。其中，有61%的医疗人工智能初创企业业务主要布局在辅助诊断领域，而具体业务又多以影像学智能辅助诊断系统、语音识别为主，这主要和人工智能领域图像识别与语音识别技术较为成熟有关;布局医院管理领域的初创企业占比为15%;排在第三位的应用领域为健康管理，占比为14%。

人工智能与医疗的结合方式较多，就医流程方面包括诊前、诊中、诊后;适用对象方面包括医院、医生、患者、药企、检验机构等;从赋能医疗行业的角度分析，包括降低医疗成本，提高诊断效率等多种模式。我国医疗人工智能企业聚焦的应用场景集中在虚拟助理、病历与文献分析、医疗影像辅助诊断、药物研发、基因测序等领域。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外医疗人工智能行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况

，报告还对医疗人工智能下游行业的发展进行了探讨，是医疗人工智能及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握医疗人工智能行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 中国医疗人工智能行业发展综述

第一节 医疗人工智能行业概述

一、医疗人工智能定义及分类

二、医疗人工智能市场结构分析

(1)行业产品结构分析

(2)行业区域结构分析

三、医疗人工智能行业价值分析

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 医疗人工智能行业发展机遇与威胁分析

第二章 全球医疗人工智能行业发展状况分析

第一节 全球医疗人工智能行业发展现状分析

一、全球医疗人工智能行业发展概况

二、全球医疗人工智能行业发展历程

三、全球医疗人工智能市场规模分析

四、全球医疗人工智能竞争格局分析

五、全球医疗人工智能产品结构分析

六、全球医疗人工智能区域分布情况

七、全球医疗人工智能企业布局图谱

八、全球医疗人工智能最新技术进展

第二节 主要国家医疗人工智能行业发展分析

一、美国医疗人工智能行业发展分析

1.美国医疗人工智能市场现状分析

2.美国医疗人工智能企业竞争分析

3.美国医疗人工智能行业发展趋势

二、日本医疗人工智能行业发展分析

1.日本医疗人工智能市场现状分析

2.日本医疗人工智能最新技术进展

3.日本医疗人工智能行业发展趋势

三、德国医疗人工智能行业发展分析

1.德国医疗人工智能市场现状分析

2.德国医疗人工智能企业竞争分析

3.德国医疗人工智能行业发展趋势

第三节 全球主要医疗人工智能布局企业分析

一、ibm公司

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业销售网络分布

5.企业医疗人工智能业务分析

二、沃森健康

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

三、谷歌

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

四、微软

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业销售网络分布

4.企业医疗人工智能业务分析

五、通用

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业销售网络分布

5.企业医疗人工智能业务分析

六、美敦力

1.企业发展简况分析

2.企业业务结构分析

3.企业销售网络分布

4.企业医疗人工智能业务分析

七、强生

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

八、西门子

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

九、富士胶片

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

十、奥林巴斯

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

十一、飞利浦

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

十二、英伟达

1.企业发展简况分析

2.企业经营情况分析

3.企业业务结构分析

4.企业医疗人工智能业务分析

第四节 全球医疗人工智能行业发展前景预测

一、全球医疗人工智能行业发展趋势

1.应用趋势分析

2.产品趋势分析

3.技术趋势分析

4.市场趋势分析

二、全球医疗人工智能市场前景预测

第三章 中国医疗人工智能行业发展状况分析

第一节 中国医疗人工智能行业发展概况分析

一、中国医疗人工智能行业发展历程分析

二、中国医疗人工智能行业状态描述总结

三、中国医疗人工智能行业经济特性分析

四、中国医疗人工智能行业生命周期分析

五、中国医疗人工智能行业存在的痛点分析

第二节 中国医疗人工智能行业发展现状分析

一、中国医疗人工智能行业企业数量及区域分布

二、中国医疗人工智能行业投融资规模

三、中国医疗人工智能行业市场规模

四、中国医疗人工智能行业企业布局图谱

第三节 中国医疗人工智能行业市场竞争分析

一、中国医疗人工智能行业竞争格局分析

1.行业竞争层次分析

2.行业竞争格局分析

二、中国医疗人工智能行业五力模型分析

1.行业现有竞争者分析

2.行业潜在进入者威胁

3.行业替代品威胁分析

4.行业供应商议价能力分析

5.行业购买者议价能力分析

第四章 医疗人工智能行业商业模式探索

第一节 医疗人工智能行业商业模式构成要素分析

一、价值主张分析

二、客户关系分析

三、核心资源与能力

四、关键业务分析

五、合作伙伴分析

六、成本组成分析

七、盈利模式分析

第二节 医疗人工智能行业典型商业模式类型

一、数据+算法优势扩展医疗应用模式

1.模式特点

2.典型案例-ibmwatson

二、直面患者的模式

1.模式特点

2.典型案例-curematch

三、软件即服务模式

1.模式特点

2.典型案例-curemetrix

四、云计算分析人类基因组数据模式

1.模式特点

2.典型案例-illumina

第五章 医疗人工智能行业产业链分析

第一节 医疗人工智能行业产业链分析

一、医疗人工智能行业产业链介绍

二、医疗人工智能行业产业链价值分析

第二节 医疗人工智能行业上游基础层分析

一、医疗人工智能行业基础层发展的三要素

(1)大数据

(2)算法

(3)算力

二、医疗人工智能基础层进入门槛

三、医疗人工智能基础层企业布局情况

四、医疗人工智能基础层发展现状

五、医疗人工智能基础层市场前景

第三节 医疗人工智能行业中游技术层分析

一、医疗人工智能技术层进入门槛

二、医疗人工智能技术层企业布局情况

三、医疗人工智能技术层发展现状

四、医疗人工智能技术层市场前景

第四节 医疗人工智能行业下游应用层分析

一、医疗人工智能应用层进入门槛

三、医疗人工智能应用层企业布局情况

四、医疗人工智能应用层发展现状

五、医疗人工智能应用层市场前景

第六章 医疗人工智能行业细分领域分析

第一节 虚拟助手

一、虚拟助手的定义

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第二节 疾病诊断与预测

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第三节 医疗影像

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第四节 病例/文献分析

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第五节 医院管理

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第六节 智能器械

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第七节 新药研发

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第八节 健康管理

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第九节 基因测序

一、医疗人工智能切入模式

二、应用场景分析

三、主要参与者分析

四、市场前景分析

第七章 2026-2031年中国医疗人工智能行业下游应用层分析

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、医院对ai技术需求状况

四、ai在医院落点难点分析

第三节 中国人工智能临床应用现状分析

一、中国人工智能临床应用现状

二、参与医院基本状况

三、人工智能相关机构组织

四、人工智能相关技术应用状况

五、医院计划应用人工智能的方向及场景

六、医疗人工智能临床应用问题

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、儿科人工智能应用潜力分析

二、眼科人工智能应用潜力分析

三、肿瘤科人工智能应用潜力分析

第八章 中国医疗人工智能领先企业案例分析

第一节 医疗人工智能行业企业发展总况

一、虚拟助手领域企业布局图谱

二、医疗大数据领域企业布局图谱

三、医学影像领域企业布局图谱

四、健康生活方式管理企业布局图谱

五、健康生物技术企业布局图谱

六、医疗搜索领域企业布局图谱

七、智能语音领域企业布局图谱

八、癌症早筛领域企业布局图谱

九、智能芯片领域企业布局图谱

第二节 虚拟助手领域领先企业案例分析

一、北京万物语联技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

二、成都深泉科技有限公司(若水医生)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第三节 医疗大数据领域领先企业案例分析

一、上海森亿医疗科技有限公司(森亿智能)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

二、深圳北芯科技

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第四节 医学影像领域领先企业案例分析

一、北京雅森科技发展有限公司(雅森科技)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

二、北京推想科技有限公司(推想科技)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第五节 健康生活方式管理领先企业案例分析

一、北京悦优博迈科技有限公司(悦糖)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

二、上海蝶科软件有限公司(医随访)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第六节 健康生物技术领域领先企业案例分析

一、零氪科技

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

二、鹰瞳科技

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第七节 医疗搜索领域领先企业案例分析

一、数坤科技

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

二、惠每科技

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第八节 智能语音领域领先企业案例分析

一、科大讯飞股份有限公司(科大讯飞)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

二、北京中科汇能科技有限公司(中科汇能)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第九节 癌症早筛领域领先企业案例分析

一、有求(北京)医疗科技有限公司(有求云诊)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

二、点内(上海)生物科技有限公司(点内肺常好)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第十节 智能芯片领域领先企业案例分析

一、上海西井信息科技有限公司(西井科技)

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业医疗人工智能业务分析

5、企业投融资情况分析

6、企业发展优劣势分析

7、企业最新发展动向分析

第九章 医疗人工智能行业投资建议

第一节 医疗人工智能行业投资现状与风险分析

一、行业投资现状分析

二、行业进入壁垒分析

三、行业经营模式分析

四、行业投资风险预警

五、行业兼并重组分析

第二节 医疗人工智能行业投资机会与热点分析

一、行业投资价值分析

二、行业投资机会分析

1、产业链投资机会分析

2、重点区域投资机会分析

3、细分市场投资机会分析

4、产业空白点投资机会

三、行业投资热点分析

第三节 医疗人工智能行业发展战略与规划分析

一、医疗人工智能行业发展战略研究分析

1、战略综合规划

2、技术开发战略

3、区域战略规划

4、产业战略规划

5、营销品牌战略

6、竞争战略规划

二、对我国医疗人工智能企业的战略思考

三、中国医疗人工智能行业发展建议分析

第十章 2026-2031年中国医疗人工智能行业投融资状况分析

第一节 中国医疗人工智能行业融资现状分析

一、行业融资情况

二、行业融资金额

三、行业融资轮次

四、典型融资数量

第二节 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、市场进入时机判断

第三节 中国医疗人工智能行业投资壁垒分析

一、竞争壁垒

二、政策壁垒

三、技术壁垒

四、资金壁垒

第四节 2026-2031年医疗人工智能行业投资建议综述

一、行业投资建议

二、行业风险提示

第十一章 2026-2031年中国医疗人工智能行业发展前景及趋势预测分析

第一节 中国医疗人工智能行业发展前景及趋势

一、行业发展前景

二、项目落地展望

三、产品发展趋势

四、监管趋势分析

五、技术趋势分析

第二节 2026-2031年中国医疗人工智能行业预测分析

一、2026-2031年中国医疗人工智能行业影响因素分析

二、2026-2031年中国医疗ai产业市场规模预测

图表目录

图表：2021-2026年全球医疗人工智能市场规模

图表：全球医疗人工智能企业布局图谱

图表：2021-2026年飞利浦经营情况

图表：2021-2026年中国医疗人工智能市场规模

图表：2021-2026年我国医疗人工智能企业top10

图表：医疗影像辅助诊断产品客户细分群体

图表：ibmwatson商业模式

图表：医疗人工智能产业链价值分析

图表：虚拟助手领域企业布局图谱

图表：医疗大数据领域企业布局图谱

图表：医学影像领域企业布局图谱

图表：健康生活方式管理企业布局图谱

图表：健康生物技术企业布局图谱

图表：医疗搜索领域企业布局图谱

图表：智能语音领域企业布局图谱

图表：癌症早筛领域企业布局图谱

图表：智能芯片领域企业布局图谱

图表：北京万物语联技术有限公司融资

图表：成都深泉科技有限公司融资

图表：北京推想科技有限公司融资

图表：北京悦优博迈科技有限公司融资

图表：零氪科技融资

图表：2021-2026年鹰瞳科技营收

图表：数坤科技融资

图表：惠每科技融资

图表：科大讯飞股份有限公司营收

图表：科大讯飞股份有限公司融资

图表：点内(上海)生物科技有限公司融资

图表：医疗人工智能主要企业融资情况

图表：2026-2031年中国医疗ai产业市场规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：258548

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220429/258548.shtml

在线订购：点击这里