**2024-2029年人工智能在医疗领域发展前景与投资战略分析报告**

**报告简介**

医学人工智能是人工智能发展出来的一大分支，它将为医学诊疗问题提供解决方案，研究最多成果最显著的是医学专家系统。医学专家系统是一个具有大量专门知识与经验的程序系统，它应人工智能技术，根据某个领域一个或多个人类专家提供的知识和经验进行推理和判断，模拟人类专家的决策过程，以解决那些需要专家决定的复杂问题。专家系统是目前人工智能中最活跃、最有成效的一个研究领域。

在专家系统的研究中已呈现出成功和有效应用人工智能技术的趋势，并出现了不少优秀的成果。1972 年 de Domabl 研发了急性腹痛鉴别诊断系统，1976 年 Shortliffe 完成传染性疾病鉴别诊断系统MYCIN， 该系统可以对血液传染病的诊断治疗方案提供咨询意见，专业鉴定结果表明，它对细菌血液病、脑膜炎方面的诊断和提供治疗方案的水平已超过了这方面的专家。中国中医界相似的研究从 80 年代起也开展得如火如荼，大约有 140 个以经验为主的中医专家系统相继研发。医学专家系统可以解决的问题一般包括解释、预测、诊断、提供治疗方案等。高性能的医学专家系统也已经从学术研究开始进入临床应用研究。随着人工智能整体水平的提高，医学专家系统也将获得发展，正在开发的新一代专家系统有分布式专家系统和协同式专家系统等，其在医学领域的应用将更有利于临床疾病诊断与治疗水平的提高。人工智能在医学领域应用行业研究报告主要分析了人工智能在医学领域应用行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、人工智能在医学领域应用行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国人工智能在医学领域应用行业的市场发展现状和未来发展趋势。

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、国家医疗数据中心、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，报告还对行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、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**

**第一章人工智能概述**

第一节 人工智能概述

一、人工智能的定义

二、人工智能的起源和发展

三、人工智能的与人类智能的竞技

第二节 人工智能在医疗领域的应用回顾

一、医疗领域人工智能的兴起和医疗专家系统的创建

二、人工智能在临床医疗诊断中的应用

三、人工智能在神经网络中的应用

四、人工智能在医疗记录的应用

**第二章 国际人工智能在医疗领域的应用**

第一节 世界人工智能在医疗领域的应用的发展

一、世界人工智能在医疗领域的应用的发展综述

二、全球人工智能在医疗领域的应用的发展现状

三、2019-2023年全球人工智能在医疗领域的应用的发展分析

第二节 发达国家人工智能在医疗领域的应用

一、美国

二、欧洲

三、日本

第三节 2019-2023年国外人工智能在医疗领域应用公司盘点

一、医疗影像及辅助诊断

1、Enlitic

2、ButterflyNetwork

二、健康及生活方式管理

1、WellTok

2、AiCure

3、WellFrame

三、洞察及风险管理

1、ZephyrHealth

2、Apixio

3、Lumiata

四、虚拟助手

1、BabylonHealth

2、Sense.ly

五、急重病房及院内监控

1、AnalyticsMD

六、可穿戴设备

1、PhysIQ

2、BioBeats

七、精神健康

1、Ginger.io

**第三章 2019-2023年中国人工智能在医疗领域的应用背景**

第一节 我国宏观经济情况

一、我国宏观经济情况

二、宏观经济对人工智能在医疗领域的应用影响

第二节 政策法规环境分析

一、行业相关的政策法规分析

二、行业相关标准分析

三、行业政策对行业的影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、社会环境对行业的影响

第四节 人工智能行业技术环境分析

一、行业现有主要技术分析

二、国内外技术对比分析

三、行业技术发展趋势

**第四章 人工智能在医疗领域应用现状**

第一节 人工智能发展现状分析

一、全球人工智能分布

二、我国人工智能分布

三、全球人工智能融资分布

四、我国人工智能并购现状

第二节 人工智能在医疗领域应用现状规模

一、人工智能在医疗领域应用需求分析

二、人工智能在医疗领域应用规模

三、人工智能在医疗领域应用发展前景

三、人工智能在医疗领域应用发展趋势

第三节 人工智能在医疗领域应用案例分析

一、沃森首次确认白血病

二、AIME利用人工智能技术预测登革热

三、英国科学家利用人工智能技术分析结核病耐药

四、协和医院语音识别应用

第四节 人工智能在医疗领域应用瓶颈

一、喝彩与争议并存

二、数据安全保障问题

第五节 人工智能在医疗领域应用发展趋势分析

一、2019-2023年-人工智能在医疗领域应用需求规模

二、2019-2023年-人工智能在医疗领域应用供给规模

三、2019-2023年-人工智能在医疗领域应用供需平衡分析

**第五章 国外人工智能在医疗领域应用情况分析**

第一节 DeepMind

第二节 Cyberdyne

第三节 VoxelCloud

第四节 OncoraMedical

第五节 CloudMedX

第六节 DeepGenomics

**第六章 人工智能在医疗领域应用领先平台**

第一节 碳云智能科技

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第二节 平安好医生

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第三节 华大医学

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第四节 微医集团

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第五节 春雨掌上医生

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第六节 丁香园

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第七节 趣医网

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第八节 华康移动医疗

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第九节 云知声

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

第十节 百度

一、平台概述

二、人工智能在医疗领域应用

三、发展规划

**第七章 2024-2029年行业竞争形势**

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、行业竞争结构分析

二、行业企业间竞争格局分析

三、行业集中度分析

第二节 中国行业竞争格局综述

一、行业竞争概况

二、中国第行业竞争力分析

三、中国行业服务竞争力优势分析

第三节 行业竞争格局分析

一、国内外竞争分析

二、我国市场竞争分析

**第八章 2024-2029年行业投资机会分析**

第一节 2024-2029年行业投资机会

一、细分市场投资机会

二、重点区域投资机会

三、行业投资机遇

第二节 2024-2029年行业投资风险及防范

一、政策风险

二、技术风险及防范

三、市场风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、其他风险及防范

七、风险的管控

第三节 中国行业投资建议

一、行业未来发展方向

二、行业主要投资建议

**第九章 行业发展战略研究**

第一节 行业发展战略研究

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

第二节 对我国行业品牌的战略思考

一、行业品牌的重要性

二、行业实施品牌战略的意义

三、企业品牌的现状分析

四、企业的品牌战略

五、品牌战略管理的策略

第三节 经营策略分析

一、行业市场细分策略

1、概念

2、分类

3、优点

二、行业市场创新策略

1、产品服务创新的方向

2、产品服务创新的重大意义

3、产品服务创新的策略

4、产品服务创新的途径

三、品牌定位与品类规划

第四节 行业投资战略研究

一、2024-2029年行业投资战略

二、2024-2029年细分行业投资战略

**图表目录**

图表：2019-2023年我国国内生产总值走势图

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业重点企业资产总计对比

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业重点企业从业人员对比

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业重点企业全年营业收入对比

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业重点企业利润总额对比

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业重点企业综合竞争力对比

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业成长性

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业经营能力

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业盈利能力

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业偿债能力

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同规模企业工业总产值

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同所有制企业工业总产值

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同规模企业总销售收入

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同所有制企业总销售收入

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同规模企业销售成本比较

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同所有制企业销售成本比较

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同规模企业利润总额比较

图表：2019-2023年我国人工智能在医学领域应用行业不同所有制企业利润总额比较

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业供给预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业产量预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业需求预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业供需平衡预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业产品价格预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用产品消费预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用市场规模预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业总产值预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业销售收入预测

图表：2024-2029年我国人工智能在医学领域应用行业总资产预测

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170106/8947.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170106/8947.shtml)