2026-2031年全球及中国医疗人工智能（医疗AI）行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：医疗人工智能产业综述/产业画像/研究说明
1.1 医疗人工智能产业综述
1.1.1 医疗人工智能定义/价值
1.1.2 医疗人工智能产品/服务
1.1.3 医疗人工智能所处行业
1.1.4 医疗人工智能市场监管
1.1.5 医疗人工智能标准规范
1.2 医疗人工智能产业画像
1.2.1 医疗人工智能产业链结构示意图
1.2.2 医疗人工智能产业链生态全景图
1.2.3 医疗人工智能产业链区域热力图
1.3 医疗人工智能研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球医疗人工智能行业发展概况及经验借鉴
2.1 全球医疗人工智能发展历程/环境
2.1.1 全球医疗人工智能发展历程/阶段
2.1.2 全球医疗人工智能主要国家/政策
2.1.3 全球医疗人工智能技术水平/现状
2.2 全球医疗人工智能市场规模/体量
2.3 全球医疗人工智能产品/企业布局
2.3.1 全球医疗人工智能获批上市产品
2.3.2 全球医疗人工智能企业及其产品
2.3.3 全球医疗人工智能企业布局图谱
2.3.4 全球医疗人工智能企业产品覆盖
2.3.5 全球医疗人工智能竞争梯队分布
2.3.6 全球医疗人工智能的投融资动态
2.4 全球医疗人工智能生态/发展进程
2.4.1 算力配套：全球AI算力市场概况
1、全球AI算力发展现状
2、全球AI算力支出占比
3、全球算力规模变化：高速增长
4、全球算力细分市场：智算大力发展
5、全球AI算力基础配套——AI芯片
6、全球AI算力基础配套——AI服务器
7、全球AI算力基础配套——AI数据中心
2.4.2 数据配套：全球医疗大数据概况
2.4.3 细分业态：全球医疗AI细分路线
2.4.4 全球医疗人工智能重点领域发展——全球医疗影像AI
2.4.5 全球医疗人工智能重点领域发展——全球AI药物研发
2.4.6 全球医疗人工智能重点领域发展——AI手术机器人
2.5 全球医疗人工智能区域/发展格局
2.5.1 全球医疗人工智能区域发展格局
2.5.2 重点区域医疗人工智能市场概况——美国
2.5.3 重点区域医疗人工智能市场概况——欧洲
2.5.4 重点区域医疗人工智能市场概况——日本

2.6 国外医疗人工智能发展经验借鉴
2.7 全球医疗人工智能市场前景预测
2.8 全球医疗人工智能发展趋势洞悉
第3章：中国医疗人工智能行业发展现状及面临挑战
3.1 中国医疗人工智能发展历程/阶段
3.1.1 中国医疗人工智能发展历程
3.1.2 中国医疗人工智能发展阶段
3.2 中国医疗人工智能市场规模/体量
3.3 中国医疗人工智能市场准入/合规
3.3.1 中国医疗人工智能市场准入门槛
3.3.2 中国医疗人工智能经营合规要求
3.4 中国医疗人工智能企业类型/数量
3.4.1 中国医疗人工智能市场参与者类型
3.4.2 中国医疗人工智能企业数量变化
3.5 中国医疗人工智能商业/运营模式
3.5.1 中国医疗人工智能运营模式
3.5.2 中国医疗人工智能盈利模式
3.6 中国医疗人工智能产品/获批上市
3.6.1 中国医疗AI大模型获批上市
3.6.2 中国医疗AI软件获批上市
3.6.3 中国医疗AI硬件获批上市
3.7 中国医疗人工智能企业/产品布局
3.7.1 中国医疗人工智能企业业务布局
3.7.2 中国医疗人工智能企业产品覆盖
3.8 中国医疗人工智能招投采购情况
3.8.1 医疗人工智能招采事件汇总
3.8.2 医疗人工智能招采规模统计
3.8.3 医疗人工智能招采数据解读
3.9 中国医疗人工智能行业经营效益
3.10 中国医疗人工智能市场痛点分析
第4章：中国医疗人工智能市场竞争格局及投融资
4.1 中国医疗人工智能行业竞争对手分析
4.1.1 医疗人工智能现有竞争者的竞争程度
4.1.2 医疗人工智能潜在竞争者的进入威胁
4.2 中国医疗人工智能行业市场结构判断
4.2.1 医疗人工智能行业市场集中度（CRn）
4.2.2 医疗人工智能行业产品的差别程度
4.2.3 医疗人工智能行业所处生命周期阶段
4.3 中国医疗人工智能行业竞争态势矩阵
4.3.1 医疗人工智能关键成功因素KSF
4.3.2 医疗人工智能行业竞争态势分析
4.3.3 医疗人工智能竞争战略集群分布
4.4 中国医疗人工智能市场竞争梯队分布
4.5 中国医疗人工智能市场竞争格局分析
4.6 中国医疗人工智能企业对外投资概况
4.7 中国医疗人工智能市场兼并重组态势
4.8 中国医疗人工智能企业融资情况解读
4.8.1 中国医疗人工智能融资事件汇总
4.8.2 中国医疗人工智能融资规模统计
4.8.3 中国医疗人工智能热门融资赛道
4.8.4 中国医疗人工智能融资轮次分布/IPO情况
4.8.5 中国医疗人工智能热门融资地区
第5章：中国医疗人工智能技术进展及供应链现状
5.1 医疗人工智能进入壁垒及核心竞争力
5.1.1 医疗人工智能技术壁垒/进入壁垒
1、技术壁垒
2、准入壁垒
5.1.2 医疗人工智能核心竞争力/护城河
5.2 医疗人工智能研发投入及技术研发力

5.2.1 医疗人工智能企业研发投入力度/强度/资金
5.2.2 医疗人工智能知识产权统计/技术专利申请
5.3 医疗人工智能运营成本及供应链现状
5.3.1 【核心支撑】医疗人工智能发展三大要素
5.3.2 【运行成本】医疗人工智能运行成本结构
5.3.3 【价值曲线】医疗人工智能产业价值分布
5.3.4 【供应链现状】医疗人工智能供应链概况
5.4 配套供应链：医疗人工智能底层技术/AI算法
5.4.1 医疗人工智能关键核心技术
5.4.2 医疗人工智能技术演化路径
5.4.3 医疗人工智能应用创新方向
5.4.4 医疗人工智能技术发展概况
5.4.5 医疗人工智能技术企业布局
5.5 配套供应链：医疗人工智能底层算力/AI算力
5.5.1 医疗人工智能算力概述
5.5.2 医疗人工智能算力国产化进程
5.5.3 医疗人工智能算力——AI芯片
1、AI芯片概述
2、AI芯片核心数据
3、AI芯片供应商格局
5.5.4 医疗人工智能算力——AI服务器
5.5.5 医疗人工智能算力——AI数据中心
5.5.6 医疗人工智能算力——AI云计算/边缘AI计算
5.6 配套供应链：医疗人工智能底层数据/医疗大数据
5.6.1 医疗大数据概述
5.6.2 医疗大数据市场概况
5.6.3 医疗大数据供应商格局
第6章：中国医疗人工智能细分产品市场发展分析
6.1 医疗人工智能细分产品综合对比
6.2 医疗人工智能细分市场规模对比
6.3 医疗人工智能细分市场结构变化
6.4 医疗人工智能细分市场：医疗影像AI
6.4.1 医疗影像AI概述
6.4.2 医疗影像AI供应商格局
1、医疗影像AI企业及其产品
2、医疗影像AI市场竞争分析
6.4.3 医疗影像AI市场发展现状
6.4.4 医疗影像AI市场前景预测
6.5 医疗人工智能细分市场：临床决策支持CDSS
6.5.1 临床决策支持CDSS概述
6.5.2 临床决策支持CDSS供应商格局
1、临床决策支持CDSS企业及其产品
2、临床决策支持CDSS市场竞争分析
6.5.3 临床决策支持CDSS市场发展现状
6.5.4 临床决策支持CDSS市场前景预测
6.6 医疗人工智能细分市场：AI药物研发
6.6.1 AI药物研发概述
6.6.2 AI药物研发供应商格局
1、AI药物研发企业及其产品
2、AI药物研发市场竞争分析
6.6.3 AI药物研发市场发展现状
6.6.4 AI药物研发市场前景预测
6.7 医疗人工智能细分市场：AI手术机器人
6.7.1 AI手术机器人概述
6.7.2 AI手术机器人供应商格局
1、AI手术机器人企业及其产品
2、AI手术机器人市场竞争分析
6.7.3 AI手术机器人市场发展现状
6.7.4 AI手术机器人市场前景预测

6.8 医疗人工智能细分市场：其他
6.8.1 AI健康管理
6.8.2 AI医疗康复
6.9 医疗人工智能细分市场战略地位分析
第7章：中国医疗人工智能细分应用场景需求分析
7.1 医疗人工智能细分应用需求特征
7.1.1 中国医疗人工智能下游应用场景
7.1.2 中国医疗人工智能下游需求特征
7.1.3 中国医疗人工智能下游客户类型
7.2 医疗人工智能应用市场规模对比
7.3 医疗人工智能细分应用领域分布
7.4 医疗人工智能终端需求：智慧医疗/院内临床
7.4.1 智慧医疗领域医疗人工智能需求概述
7.4.2 智慧医疗领域医疗人工智能布局企业
7.4.3 智慧医疗领域医疗人工智能需求现状
1、医院核心数据
2、智慧医疗领域医疗人工智能需求现状
7.4.4 智慧医疗领域医疗人工智能需求潜力
7.5 医疗人工智能终端需求：远程医疗/在线医疗
7.5.1 远程医疗领域医疗人工智能需求概述
7.5.2 远程医疗领域医疗人工智能布局企业
7.5.3 远程医疗领域医疗人工智能需求现状
1、远程医疗核心数据
2、远程医疗领域医疗人工智能需求现状
7.5.4 远程医疗领域医疗人工智能需求潜力
7.6 医疗人工智能终端需求：智慧养老/智慧康养
7.6.1 智慧养老领域医疗人工智能需求概述
7.6.2 智慧养老领域医疗人工智能布局企业
7.6.3 智慧养老领域医疗人工智能需求现状
1、养老/康养核心数据
2、智慧养老领域医疗人工智能需求现状
7.6.4 智慧养老领域医疗人工智能需求潜力
7.7 医疗人工智能终端需求：智慧健康/智慧体检
7.7.1 智慧健康领域医疗人工智能需求概述
7.7.2 智慧健康领域医疗人工智能布局企业
7.7.3 智慧健康领域医疗人工智能需求现状
1、健康服务核心数据
2、智慧健康领域医疗人工智能需求现状
7.7.4 智慧健康领域医疗人工智能需求潜力
7.8 医疗人工智能细分应用战略地位分析
第8章：全球及中国医疗人工智能典型企业案例分析
8.1 全球及中国医疗人工智能典型企业对比
8.2 全球医疗人工智能典型企业案例分析（可指定；不分先后）
8.2.1 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、医疗人工智能布局
8.2.2 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、企业销售网络分布
5、医疗人工智能布局
8.2.3 微软
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、医疗人工智能布局
8.2.4 美敦力
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
8.2.5 西门子
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
5、医疗人工智能布局
8.3 中国医疗人工智能典型企业案例分析（可指定；不分先后）
8.3.1 医渡科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.2 微医控股有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.3 阿里健康科技（中国）有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.4 讯飞医疗科技股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.5 腾讯医疗健康（深圳）有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.6 百度在线网络技术（北京）有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.7 上海联影医疗科技股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.8 数坤科技股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局

4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.9 推想医疗科技股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
8.3.10 平安健康互联网股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业医疗人工智能布局
4、企业医疗人工智能业务
5、企业发展战略及优劣势
——展望篇——
第9章：中国医疗人工智能行业政策环境/PEST/SWOT
9.1 中国医疗人工智能行业政策汇总解读（P）
9.1.1 中国医疗人工智能行业政策汇总
9.1.2 中国医疗人工智能行业发展规划
9.1.3 国家医疗人工智能重点政策解读
9.1.4 地方医疗人工智能行业政策规划
9.2 中国医疗人工智能行业经济环境分析（E）
9.3 中国医疗人工智能行业社会环境分析（S）
9.4 中国医疗人工智能行业PEST环境总结
9.5 中国医疗人工智能行业SWOT分析图
第10章：中国医疗人工智能行业发展潜力及前景展望
10.1 中国医疗人工智能行业发展潜力评估
10.2 中国医疗人工智能行业未来关键增长点
10.3 中国医疗人工智能行业发展前景预测
10.3.1 医疗人工智能总体需求预测
10.3.2 医疗人工智能细分产品需求预测
10.4 中国医疗人工智能行业发展趋势洞悉
10.4.1 中国医疗人工智能行业转型升级趋势
10.4.2 中国医疗人工智能行业技术创新趋势
10.4.3 中国医疗人工智能行业市场竞争趋势
10.4.4 中国医疗人工智能行业细分市场趋势
第11章：中国医疗人工智能行业发展机遇及策略建议
11.1 中国医疗人工智能行业投资风险预警
11.1.1 中国医疗人工智能行业投资风险预警
11.1.2 中国医疗人工智能行业投资风险应对
11.2 中国医疗人工智能行业投资机遇分析——全产业链配套
11.2.1 不足：医疗人工智能产业链薄弱点投资机会
11.2.2 欠缺：医疗人工智能产业链空白点投资机会
11.3 中国医疗人工智能行业投资机遇分析——细分领域布局
11.3.1 中游：医疗人工智能细分产品/服务布局机会
11.3.2 下游：医疗人工智能细分应用/场景布局机会
11.4 中国医疗人工智能行业投资机遇分析——优势区域布局
11.4.1 国内：医疗人工智能省市/区域投资布局机会
11.4.2 海外：医疗人工智能海外/出海投资布局机会
11.5 中国医疗人工智能行业投资价值评估
11.6 中国医疗人工智能行业投资策略建议
11.7 中国医疗人工智能行业可持续发展建议

图表目录

图表1：医疗人工智能的定义

图表2：人工智能赋能医疗
图表3：医疗人工智能的价值
图表4：人工智能解决医疗行业四大痛点
图表5：医疗人工智能产品/服务
图表6：医疗人工智能所处行业
图表7：医疗人工智能市场监管体系
图表8：医疗人工智能监管机构职能
图表9：医疗人工智能标准体系建设
图表10：医疗人工智能现行标准汇总
图表11：医疗人工智能产业链结构图
图表12：医疗人工智能产业链生态全景图
图表13：医疗人工智能产业链区域热力图
图表14：本报告研究范围界定
图表15：本报告权威数据来源
图表16：本报告研究统计方法
图表17：全球医疗人工智能发展历程/阶段
图表18：全球医疗人工智能行业发展历程
图表19：全球医疗人工智能市场规模/体量
图表20：国内医疗人工智能典型产品
图表21：全球医疗人工智能企业及其产品
图表22：国内医疗人工智能典型产品
图表23：全球医疗人工智能典型产品
图表24：：国外医疗人工智能企业图谱
图表25：全球医疗人工智能企业产品覆盖
图表26：人工智能基础层的布局情况
图表27：全球医疗人工智能竞争梯队分布
图表28：全球医疗人工智能产业竞争层次分析
图表29：全球AI算力发展现状总结
图表30：2016-2025年全球AI算力支出占比（单位：%）
图表31：2019-2025年全球算力规模（单位：EFlops）
图表32：全球算力基础设施细分市场规模（单位：EFlops）
图表33：全球X86服务器芯片市场份额分布（单位：%）
图表34：2018-2025年全球服务器出货量及销售额（单位：万台，亿美元）
图表35：2021-2025年全球AI服务器出货量及增速（单位：万台，%）
图表36：2019-2025年全球AI服务器市场规模及增速（单位：亿美元，%）
图表37：AI数据中心特征
图表38：2015-2025年全球超大规模数据中心数量走势（单位：个，%）
图表39：细分业态：全球医疗AI细分路线
图表40：全球医疗人工智能医疗人工智能市场成熟度情况
图表41：全球医疗人工智能区域发展格局
图表42：美国医疗人工智能行业发展概况
图表43：美国医疗机器人取得进展
图表44：美国医疗人工智能企业竞争分析
图表45：欧洲医疗人工智能行业发展概况
图表46：日本医疗人工智能行业发展概况
图表47：国外医疗人工智能发展经验借鉴
图表48：全球医疗人工智能发展前景预测（2026-2031年）
图表49：全球医疗人工智能市场空间测算（2026-2031年）
图表50：全球医疗人工智能发展趋势洞悉
图表51：中国医疗人工智能各个应用普及阶段的特点
图表52：中国医疗人工智能市场规模/体量
图表53：医疗人工智能企业资质要求（合规）
图表54：中国医疗人工智能市场参与者类型
图表55：中国医疗人工智能企业数量变化
图表56：中国医疗人工智能企业探索中的落地服务和变现模式
图表57：中国医疗人工智能企业业务布局
图表58：中国医疗人工智能企业产品覆盖
图表59：中国医疗人工智能招采事件汇总
图表60：中国医疗人工智能招采规模统计

图表61：中国医疗人工智能招采数据解读
图表62：中国医疗人工智能企业盈利能力
图表63：中国医疗人工智能市场痛点分析
图表64：医疗人工智能现有竞争者的竞争程度
图表65：医疗人工智能潜在竞争者的进入威胁
图表66：医疗人工智能行业市场结构判断
图表67：医疗人工智能行业市场集中度（CRn）
图表68：医疗人工智能行业产品的差别程度
图表69：医疗人工智能行业所处生命周期阶段
图表70：中国医疗人工智能行业生命周期
图表71：医疗人工智能关键成功因素KSF
图表72：医疗人工智能行业竞争态势分析
图表73：医疗人工智能竞争战略集群分布
图表74：中国医疗人工智能竞争梯队分布
图表75：中国医疗人工智能竞争格局分析
图表76：中国医疗人工智能企业投资布局
图表77：中国医疗人工智能兼并重组态势
图表78：中国医疗人工智能融资事件汇总
图表79：中国医疗人工智能融资规模统计
图表80：医疗人工智能技术壁垒/进入壁垒
图表81：中国人工智能行业投资壁垒
图表82：医疗人工智能核心竞争力/护城河
图表83：医疗人工智能企业研发投入情况
图表84：医疗人工智能专利申请数量变化
图表85：【核心支撑】医疗人工智能发展三大要素
图表86：医疗人工智能发展三要素
图表87：医疗人工智能基础层的进入门槛
图表88：医疗人工智能基础层的演化路径
图表89：【价值曲线】医疗人工智能产业价值分布
图表90：基于数据的人工智能价值链微笑曲线
图表91：【供应链现状】医疗人工智能供应链概况
图表92：医疗人工智能关键核心技术
图表93：医疗人工智能基础层的进入门槛
图表94：医疗人工智能技术演化路径
图表95：医疗人工智能技术的应用情况
图表96：医疗人工智能技术企业布局
图表97：医疗人工智能算力概述
图表98：医疗人工智能算力国产化进程
图表99：AI芯片概述
图表100：AI芯片核心数据
图表101：AI芯片供应商格局
图表102：医疗大数据市场概况
图表103：医疗大数据供应商格局
图表104：医疗人工智能细分产品综合对比
图表105：中国医疗人工智能细分市场规模对比
图表106：中国医疗人工智能细分市场结构变化
图表107：医疗影像AI概述
图表108：人工智能医疗影像应用场景分析
图表109：医学影像的应用价值
图表110：医疗影像AI企业布局产品
图表111：医疗影像AI市场竞争分析
图表112：医疗影像AI市场规模体量
图表113：医疗影像AI市场前景预测
图表114：临床决策支持CDSS概述
图表115：临床决策支持CDSS企业布局产品
图表116：临床决策支持CDSS市场竞争分析
图表117：临床决策支持CDSS市场规模体量
图表118：临床决策支持CDSS市场前景预测
图表119：AI药物研发概述

图表120：AI药物研发企业布局产品
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！