

2025-2031年中国人工智能医疗影像行业发展前景 预测及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国人工智能医疗影像行业发展前景预测及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/medicine/1064547.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2025-2031年中国人工智能医疗影像行业发展前景预测及投资方向研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对人工智能医疗影像行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合人工智能医疗影像行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，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。

报告目录：

第一章 人工智能+医疗影像相关概述

1.1 人工智能+医疗影像发展简史

1.2 人工智能+医疗影像的分类

1.2.1 X线设备

1.2.2 MRI设备

1.2.3 诊断用超声设备

1.2.4 核医学设备

1.2.5 热成像设备

1.2.6 医用内镜

1.3 主要医学影像诊断设备的特点

1.3.1 常规X线成像设备

1.3.2 X-CT成像设备

1.3.3 EM成像设备

1.3.4 MRI成像设备

1.3.5 ECT成像设备

1.3.6 US成像设备

1.3.7 医学影像存档和通讯系统

1.3.8 不同成像方式技术的应用特点

第二章 2020-2024年中国人工智能+医疗影像的发展分析

2.1 我国医疗成像诊断设备的发展概况

2.2 我国医疗分子影像诊断设备突破国外垄断

2.3 我国人工智能+医疗影像的发展建议

2.4 我国医疗影像行业市场供需情况分析

第三章 2020-2024年中国人工智能+医疗影像行业运行环境分析

3.1 2020-2024年中国宏观经济环境分析

3.1.1 中国GDP分析

3.1.2 消费价格指数分析

3.1.3 城乡居民收入分析

3.1.4 社会消费品零售总额

3.1.5 全社会固定资产投资分析

3.1.6 进出口总额及增长率分析

3.2 2020-2024年中国人工智能+医疗影像行业政策环境分析

3.2.1 医疗设备行业政策分析

3.2.2 人工智能+医疗影像主要产品标准分析

3.2.3 进出口政策分析

3.3 2020-2024年中国人工智能+医疗影像行业社会环境分析

3.3.1 人口环境分析

3.3.2 教育环境分析

3.3.3 文化环境分析

3.3.4 生态环境分析

3.4 2020-2024年中国人工智能+医疗影像行业技术环境分析

第四章 2020-2024年中国超声影像诊断设备市场分析

4.1 超声影像诊断设备的介绍

4.1.1 超声诊断的概述

4.1.2 超声诊断的类型

4.1.3 超声波系统诊断设备的原理

4.2 超声影像诊断设备的发展概况

4.2.1 国际超声诊断仪器发展取得的成绩

4.2.2 我国超声诊断影像系统及设备市场的发展

4.2.3 我国超声影像诊断设备进出口贸易状况分析

4.3 现代超声医学影像诊断技术发展的综述

4.3.1 超声影像诊断技术在医学上的应用

4.3.2 数字技术在超声影像诊断设备的应用

4.3.3 超声影像诊断仪探头技术的发展

4.3.4 超声影像诊断中新成像技术的发展

第五章 计算机X射线断层扫描系统

5.1 CT机的相关概述

5.1.1 CT机的简介

5.1.2 CT机的基本结构

5.1.3 CT机的工作原理

5.1.4 CT机产品特点

5.1.5 CT机的主要类型

5.2 全球CT机市场发展分析

5.2.1 国际CT机市场贸易总况

5.2.2 欧盟CT机市场

5.2.3 美国CT机市场

5.2.4 日本CT机市场

5.3 2020-2024年我国CT机进出口市场分析

5.3.1 CT机出口状况分析

5.3.2 CT机进口状况分析

5.3.3 CT机进出口格局

5.4 我国CT机技术未来发展导向

5.4.1 性能要求导向技术发展

5.4.2 临床需要导向CT市场

第六章 磁共振成像

6.1 磁共振成像的相关概述

6.1.1 磁共振成像的介绍

6.1.2 MRI的基本原理

6.1.3 磁共振成像的发展历程

6.1.4 磁共振成像的优势

6.1.5 磁共振成像的局限性

6.1.6 MRI系统的生物效应及安全性

6.2 我国磁共振成像设备的发展

6.2.1 我国研发出新型磁共振成像造影剂

6.2.2 我国首台7T核磁共振仪已引进

6.2.3 我国超导磁共振成像设备在苏州投产

第七章 人工智能+医疗影像的技术发展

7.1 FPGA在医疗成像设备中应用的阐述

7.1.1 开发高效且灵活的医学成像设备需考虑的因素

7.1.2 推动FPGA器件集成至医疗成像设备的成果

7.1.3 FPGA在影像设备应用中的开发工具

7.2 医学影像诊断设备的软件标准化

7.2.1 硬件系统的通用性

7.2.2 软件系统的标准化

7.2.3 网络互连与互操作

7.2.4 设备进程维护和支持

7.2.5 影像设备软件开放系统结构

第八章 国外人工智能+医疗影像的重点企业

8.1 GE医疗集团

8.2 西门子股份公司

8.3 荷兰皇家飞利浦电子公司

8.4 东芝医疗系统株式会社

第九章 中国人工智能+医疗影像的国内重点企业

9.1 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

9.2 东软集团股份有限公司

9.3 北京万东医疗科技股份有限公司

9.4 山东新华医疗器械股份有限公司

9.5 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

第十章 2025-2031年中国人工智能+医疗影像趋势预测分析

10.1 2025-2031年全球影像诊断设备的发展预测分析

10.2 未来成像诊断设备行业十四五趋势预测展望

10.3 超声影像诊断设备的趋势预测分析

10.3.1 全球超声诊断设备市场规模发展预测分析

10.3.2 2025-2031年我国超声诊断设备市场趋势预测分析

10.3.3 2025-2031年我国超声诊断设备市场规模预测分析

图表目录：

图表：1 影像诊断技术饥展史

图表：2 几种典型成像方式的技术特点对照

图表：3 2020-2024年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：4 2020-2024年居民消费价格指数（上年同月=）

图表：5 2020-2024年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：6 2020-2024年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：7 2020-2024年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表：8 一个常见医疗系统的典型框图

图表：9 数字成像软件的自动化设计流程的步骤

图表：10 视频和成像处理套件相关函数

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/medicine/1064547.html>