

中国AI检测医疗器械行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

AI检测医疗器械是指基于“医疗器械数据”，采用人工智能技术实现其预期用途(即医疗用途)的医疗器械。

这些医疗器械包括医学影像设备产生的医学图像数据、医用电子设备产生的生理参数数据、体外诊断设备产生的诊断数据等。

目前，AI检测医疗器械的发展现状表现为市场规模持续扩大、技术创新与产品迭代加速、政策支持与监管完善。

随着全球对AI技术的不断投入和医疗行业的数字化转型，AI医疗器械市场保持快速增长态势。技术进步、政策支持和市场需求增加推动了这一领域的发展。

未来，AI检测医疗器械的趋势包括技术创新与产品迭代加速、市场竞争格局变化以及应用场景拓展。技术融合将推动AI医疗器械在功能、性能和应用场景上的不断创新。随着市场的不断扩大和技术的成熟，越来越多的企业将进入该市场，竞争将日益激烈。同时，AI医疗器械将在更多临床应用场景中得到应用，如影像诊断、辅助手术、远程医疗等。

AI检测医疗器械的前景广阔，有望推动医疗保健的现代化和个性化，为患者提供更好的医疗服务。随着技术的不断进步和市场的扩大，AI医疗器械将在医疗领域发挥越来越重要的作用，提高诊断准确性和治疗个性化水平，同时提升医疗服务的效率和质量。

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、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及AI检测医疗器械行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国AI检测医疗器械行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外AI检测医疗器械行业的发展现状、如何面对

行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了AI检测医疗器械行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于AI检测医疗器械产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国AI检测医疗器械行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 ai检测医疗器械综述/产业画像/研究说明

第一节 ai检测医疗器械行业综述

一、 ai检测医疗器械行业界定

1、 ai+ 医疗概况

2、 ai与医疗器械

3、 医疗器械检测服务

4、 ai检测医疗器械

二、 ai检测医疗器械所处行业

三、 ai检测医疗器械行业监管

四、 ai检测医疗器械行业标准

第二节 ai检测医疗器械产业画像

第三节 ai检测医疗器械研究说明

一、 本报告研究范围界定

二、 本报告专业术语说明

三、 本报告权威数据来源

四、 研究方法及统计标准

第二章 全球ai检测医疗器械行业发展现状分析

第一节 全球ai检测医疗器械行业发展历程

第二节 全球ai检测医疗器械行业发展现状

一、全球ai检测医疗器械市场发展现状

二、全球ai检测医疗器械细分市场概况

三、全球ai检测医疗器械主要下游应用

1、全球医疗信息化发展进程

2、全球ai检测患者需求调查

第三节 全球ai检测医疗器械市场规模体量

一、ai医疗器械产业市场规模

一、ai检测医疗器械市场规模

第四节 全球ai检测医疗器械市场竞争格局

一、全球ai检测医疗器械市场竞争格局

二、全球ai检测医疗器械市场集中程度

三、全球ai检测医疗器械并购交易态势

第五节 全球ai检测医疗器械区域发展格局

一、全球医疗器械区域分布

二、全球ai医疗器械区域分布

三、全球ai检测医疗器械区域分布

四、全球ai检测技术区域布局竞争力

第六节 国外ai检测医疗器械发展经验借鉴

一、国外ai检测医疗器械发展经验借鉴

二、重点区域ai检测医疗器械发展概况——美国

1、发展现状

(1)ai检测医疗器械供给企业概况

(2)投融资现状

(3)兼并重组现状

(4)ai检测医疗器械产品获批情况

2、近五年相关政策

(1)政策发展历程

(2)政策汇总

(3)重点解读

3、市场规模

4、代表性事件

5、主要成果

三、重点区域ai检测医疗器械发展概况——欧洲

1、发展现状

(1)ai检测医疗器械供给企业概况

(2)投融资现状

(3)兼并重组现状

(4)ai检测医疗器械产品获批情况

2、近五年相关政策

(1)政策发展历程

(2)政策汇总

(3)重点解读

3、市场规模

4、代表性事件

5、主要成果

第七节 全球ai检测医疗器械市场前景预测

第八节 全球ai检测医疗器械发展趋势洞悉

第三章 中国ai检测医疗器械行业发展现状分析

第一节 中国ai检测医疗器械行业发展历程

一、 ai检测医疗器械产业发展阶段

二、 ai检测医疗器械产业发展历程

第二节 中国ai检测医疗器械市场主体分析

第三节 中国ai检测医疗器械研发生产模式

第四节 中国ai检测医疗器械市场供给/生产

第五节 中国ai检测医疗器械市场需求/销售

第六节 中国ai检测医疗器械企业盈利水平

第七节 中国ai检测医疗器械行业采购招标

第八节 中国ai检测医疗器械市场规模体量

一、 中国ai检测医疗器械市场规模

二、 中国ai检测医疗器械市场规模

第九节 中国ai检测医疗器械市场竞争态势

一、 ai检测医疗器械同业竞争程度

二、 ai检测医疗器械市场竞争格局

三、ai检测医疗器械市场集中程度

第十节 中国ai检测医疗器械投融资及热门赛道

第十一节 中国ai检测医疗器械行业发展痛点问题

第四章 中国ai检测医疗器械技术进展及供应链

第一节 ai检测医疗器械竞争壁垒

一、ai检测医疗器械核心竞争力/护城河——研发+技术+品控

二、ai检测医疗器械进入壁垒/竞争壁垒

1、技术壁垒

2、认证壁垒

三、ai检测医疗器械潜在进入者的威胁

第二节 ai检测医疗器械技术研发

一、ai检测医疗器械技术研发投入/布局方向

二、ai检测医疗器械专利申请状况/热门技术

1、专利申请数量

2、热门技术聚焦

3、热门申请机构

三、ai检测医疗器械科研创新动态/在研项目

四、ai检测医疗器械技术研发方向/未来重点

第三节 ai检测医疗器械生产工艺

一、ai检测医疗器械技术路线全景

二、ai检测医疗器械生产工艺流程

三、ai检测医疗器械关键核心技术

1、ai技术在医疗器械的基础框架

2、ai技术在医疗器械的关键技术

(1)医疗器械的感知手段

(2)可穿戴设备的感知手段

(3)运动捕捉技术的感知方式

(4)融合ar\\vr 的脑机接口技术

3、医疗器械的ai检测技术

第四节 ai检测医疗器械成本结构

一、 ai检测医疗器械结构示意图

二、 ai检测医疗器械的成本结构

三、 ai检测医疗器械原材料采购

第五节 ai检测医疗器械的原材料

一、 ai检测医疗器械原材料概述

二、 ai检测医疗器械原材料市场概况

三、 ai检测医疗器械原材料价格波动

第六节 ai检测医疗器械的零部件

一、 ai检测医疗器械零部件概述

二、 ai检测医疗器械零部件市场概况

三、 ai检测医疗器械零部件国产化率

四、 ai检测医疗器械零部件——算力

五、 ai检测医疗器械零部件——gpu供

五、 ai检测医疗器械零部件——ai芯片

第七节 ai检测医疗器械的配套软件

一、 ai检测医疗器械独立软件

二、 ai检测医疗器械内嵌软件

1、环境需求可行性分析

2、商业模式可行性分析

三、 支持ai检测技术的医疗器械

第八节 ai检测医疗器械供应链管理及面临挑战

第五章 中国ai检测医疗器械细分市场发展分析

第一节 ai检测医疗器械行业细分市场发展概况

一、 ai检测医疗器械的替代品威胁

二、 ai检测医疗器械产品综合对比

三、 ai检测医疗器械细分市场概况

四、 ai检测医疗器械细分市场结构

第二节 ai检测医疗器械细分市场：智能辅助诊断系统

一、 智能辅助诊断系统概述

二、 智能辅助诊断系统市场概况

三、 智能辅助诊断系统竞争格局

四、 智能辅助诊断系统发展趋势

第三节 ai检测医疗器械细分市场：智能手术机器人

一、 智能手术机器人概述

二、 智能手术机器人市场概况

三、 智能手术机器人竞争格局

四、智能手术机器人发展趋势

第四节 ai检测医疗器械细分市场：智能监护与生命支持系统

一、智能监护与生命支持系统概述

二、智能监护与生命支持系统市场概况

三、智能监护与生命支持系统竞争格局

四、智能监护与生命支持系统发展趋势

第五节 ai检测医疗器械细分市场：智能康复理疗

一、智能康复理疗概述

二、智能康复理疗市场概况

三、智能康复理疗竞争格局

四、智能康复理疗发展趋势

第六节 ai检测医疗器械细分市场：智能中医诊疗

一、智能中医诊疗概述

二、智能中医诊疗市场概况

三、智能中医诊疗竞争格局

四、智能中医诊疗发展趋势

第七节 ai检测医疗器械细分市场战略地位分析

第六章 中国ai检测医疗器械细分应用市场分析

第一节 ai检测医疗器械潜在/主要应用场景分布

一、中国医疗服务体系及医疗机构数量

二、中国健康服务机构类型及机构数量

三、ai检测医疗器械具体应用场景/业务

第二节 ai检测医疗器械细分应用：乳腺癌检测

一、乳腺癌检测领域ai检测医疗器械概述

二、乳腺癌检测领域ai检测医疗器械市场现状

1、乳腺癌患者人数

2、乳腺癌市场规模

3、ai检测医疗器械在乳腺癌的应用情况

三、乳腺癌检测领域ai检测医疗器械需求潜力

第三节 ai检测医疗器械细分应用：脑部疾病检测

一、脑部疾病检测领域ai检测医疗器械概述

二、脑部疾病检测领域ai检测医疗器械市场现状

1、脑卒中患者人数

2、脑卒中市场规模

3、ai检测医疗器械在脑部疾病应用情况

三、脑部疾病检测领域ai检测医疗器械需求潜力

第四节 ai检测医疗器械细分应用：糖网病变检测

一、糖网病变检测领域ai检测医疗器械概述

二、糖网病变检测领域ai检测医疗器械市场现状

1、糖网病变患者人数

2、糖网病变市场规模

3、ai检测医疗器械在糖网病变应用情况

三、糖网病变检测领域ai检测医疗器械需求潜力

第七章 全球及中国ai检测医疗器械企业案例解析

第一节 全球及中国ai检测医疗器械企业梳理对比

第二节 全球ai检测医疗器械企业案例分析

一、ge医疗集团

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、ai检测医疗器械业务布局

4、ai检测医疗器械在华布局

二、medtronic美敦力

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、ai检测医疗器械业务布局

4、ai检测医疗器械在华布局

三、hologic豪洛捷

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、ai检测医疗器械业务布局

4、ai检测医疗器械在华布局

四、scanmed, llc

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、ai检测医疗器械业务布局

4、ai检测医疗器械在华布局

五、riverain医疗集团

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、ai检测医疗器械业务布局
- 4、ai检测医疗器械在华布局

第三节 中国ai检测医疗器械企业案例分析

一、上海联影医疗科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业研发投入/专利技术
- 4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局
- 5、企业发展战略&优劣势

二、数坤科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业研发投入/专利技术
- 4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局
- 5、企业发展战略&优劣势

三、腾讯医疗健康(深圳)有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

四、上海博动医疗科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

五、杭州深博联科技有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

六、推想医疗科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

七、杭州依图医疗技术有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

八、 微医(福建)医疗器械有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

九、 成都微识医疗设备有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

十、 深圳市医诺智能科技发展有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业研发投入/专利技术

4、企业ai检测医疗器械产品/业务布局

5、企业发展战略&优劣势

第八章 中国ai检测医疗器械政策环境及发展潜力

第一节 ai检测医疗器械行业政策汇总解读

一、 中国ai检测医疗器械行业政策汇总

二、 中国ai检测医疗器械行业发展规划

三、 中国ai检测医疗器械重点政策解读

第二节 ai检测医疗器械行业pest分析图

第三节 ai检测医疗器械行业swot分析图

第四节 ai检测医疗器械行业发展潜力评估

第五节 ai检测医疗器械行业未来关键增长点

第六节 ai检测医疗器械行业发展前景预测

第七节 ai检测医疗器械行业发展趋势洞悉

一、 整体发展趋势

二、 监管规范趋势

三、 技术创新趋势

四、 细分市场趋势

五、 市场竞争趋势

六、 市场供需趋势

第九章 中国ai检测医疗器械行业投资机会及建议

第一节 ai检测医疗器械行业投资风险预警

一、 ai检测医疗器械行业投资风险预警

二、 ai检测医疗器械行业投资风险应对

第二节 ai检测医疗器械行业投资机会分析

一、 ai检测医疗器械产业链薄弱环节投资机会

二、 ai检测医疗器械行业细分领域投资机会

三、 ai检测医疗器械行业区域市场投资机会

四、 ai检测医疗器械产业空白点投资机会

第三节 ai检测医疗器械行业投资价值评估

第四节 ai检测医疗器械行业投资策略建议

第五节 ai检测医疗器械行业可持续发展建议

一、 从企业内部角度

二、 从行业规范角度

三、 从政府监管角度

图表目录

图表：ai检测医疗器械的定义

图表：ai检测医疗器械的分类

图表：就诊路径中涉及的ai医疗

图表：医疗ai四种产品类型

图表：fda批准许可的人工智能的医疗器械种类

图表：《医疗器械分类目录》中对医用软件子目录的独立产品分类

图表：《医疗器械分类目录》中对医用软件子目录的软件组件分类

图表：医疗器械检测服务

图表：医疗器械及信息化应用情况

图表：ai检测医疗器械领域

图表：ai检测医疗器械概念

- 图表：ai检测医疗器械的优势
- 图表：ai检测医疗器械所处行业
- 图表：ai检测医疗器械行业监管
- 图表：ai检测医疗器械行业标准
- 图表：ai检测医疗器械产业链结构示意图
- 图表：ai检测医疗器械产业链结构梳理
- 图表：ai检测医疗器械产业链生态全景图
- 图表：ai检测医疗器械产业链区域热力图
- 图表：中国ai检测医疗器械区域分布
- 图表：我国ai检测医疗器械区域竞争情况
- 图表：本报告研究范围界定
- 图表：本报告专业术语说明
- 图表：本报告权威数据来源
- 图表：本报告研究统计方法
- 图表：全球ai检测医疗器械行业发展历程
- 图表：全球ai检测医疗器械市场发展现状
- 图表：全球ai检测医疗器械细分市场概况
- 图表：全球ai检测医疗器械主要下游应用
- 图表：全球医疗信息化发展
- 图表：对于带有ai辅助检测技术的虚拟医疗问诊的需求分布(单位：%)

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 : 1539192

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20241021/1539192.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)