

中国具身智能行业市场分析及技术发展情况与投资前景预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

具身智能是指一种智能系统或机器能够通过感知和交互与环境进行实时互动的能力。

具身智能系统通常具备感知、认知、决策和行动的能力，能够通过感知器和执行器与环境进行交互，并根据环境的变化做出相应的决策和行动。

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具身智能行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国具身智能行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外具身智能行业的发展现状、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。报告还综合了具身智能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。报告对于具身智能产品生产企业、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，对于研究我国具身智能行业发展规律、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。

报告目录

第一章 具身智能相关介绍

1.1 人工智能基本概述

1.1.1 基本定义

1.1.2 研究内容

1.2 具体智能基本概述

1.2.1 基本定义

1.2.2 主要特征

第二章 2021-2026年中国具身智能行业发展环境分析

2.1 宏观经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 工业经济运行

2.1.4 固定资产投资

2.1.5 宏观经济展望

2.2 政策环境

2.2.1 国家政策支持ai发展

2.2.2 生成式人工智能政策

2.2.3 通用人工智能发展政策

2.2.4 机器人行业相关政策

2.3 社会环境

2.3.1 aigc进入加速成长期

2.3.2 chatgpt应用爆火出圈

2.3.3 人工智能产业化应用加速

2.3.4 “机器人+”时代加速来临

第三章 2021-2026年中国人工智能产业发展状况分析

3.1 中国人工智能产业发展综述

3.1.1 产业发展背景

3.1.2 产业发展特点

3.1.3 产业发展历程

3.1.4 产业相关政策

3.1.5 具身智能联系

3.1.6 产业面临挑战

3.1.7 产业发展建议

3.2 2021-2026年中国人工智能市场运行状况分析

3.2.1 产业发展现状

3.2.2 产业链条结构

3.2.3 市场发展规模

3.2.4 细分领域分析

3.2.5 应用结构分析

3.2.6 产业竞争格局

3.2.7 产业布局状况

3.2.8 融资情况分析

3.3 2021-2026年中国人工智能企业发展分析

3.3.1 企业区域分布

3.3.2 企业员工规模

3.3.3 企业营收状况

3.3.4 企业市值情况

3.3.5 企业技术分析

3.3.6 企业研发情况

3.3.7 企业专利状况

3.4 中国人工智能产业发展前景趋势预测

3.4.1 应用前景广阔

3.4.2 产业发展展望

3.4.3 产业发展趋势

第四章 2021-2026年具身智能行业发展分析

4.1 2021-2026年全球具身智能行业发展综述

4.1.1 行业驱动因素

4.1.2 行业发展现状

4.1.3 企业发展布局

4.1.4 技术进展状况

4.2 中国具身智能行业发展分析

4.2.1 行业发展意义

4.2.2 主要实现方式

4.2.3 技术发展动态

4.2.4 行业应用领域

4.3 中国具身智能行业发展存在的问题

4.3.1 面临技术壁垒

4.3.2 人才供给不足

4.3.3 数据安全问题

4.3.4 市场尚未成熟

4.3.5 伦理法律困境

4.4 中国具身智能行业发展对策分析

4.4.1 加强技术创新

4.4.2 培养相关人才

4.4.3 产业生态建设

4.4.4 注重安全保护

4.4.5 增大支持力度

4.4.6 制定行业标准

第五章 2021-2026年中国具身智能应用行业发展分析——无人驾驶汽车

5.1 中国无人驾驶汽车行业发展综述

5.1.1 基本原理分析

5.1.2 行业发展特点

5.1.3 行业发展历史

5.1.4 行业主要技术

5.1.5 行业发展前景

5.1.6 行业发展趋势

5.2 2021-2026年中国无人驾驶汽车行业发展分析

5.2.1 行业发展现状

5.2.2 市场规模状况

5.2.3 企业合作动态

5.2.4 示范区的建设

5.2.5 行业投资情况

5.2.6 行业专利数量

5.3 2021-2026年中国无人驾驶汽车行业消费者分析

5.3.1 行业了解情况

5.3.2 主要了解渠道

5.3.3 保留功能意愿

5.3.4 行业看法态度

5.3.5 主要担忧问题

5.3.6 行业前景看法

5.4 人工智能在无人驾驶汽车领域中的应用分析

5.4.1 应用优势分析

5.4.2 主要应用领域

5.4.3 应用风险瓶颈

5.4.4 应用发展建议

5.5 中国无人驾驶汽车行业发展问题及建议分析

5.5.1 行业发展问题

5.5.2 主要风险分析

5.5.3 行业发展建议

5.5.4 法律规制建设

第六章 2021-2026年中国具身智能应用行业发展分析——家用机器人

6.1 2021-2026年家用机器人市场发展综述

6.1.1 主要类别介绍

6.1.2 产品形态分析

6.1.3 市场规模分析

6.1.4 竞争格局分析

6.1.5 行业投资情况

6.1.6 行业发展问题

6.1.7 行业发展壁垒

6.1.8 未来发展趋势

6.2 2021-2026年中国扫地机器人行业发展分析

6.2.1 行业发展历程

6.2.2 主要系统构成

6.2.3 行业链条结构

6.2.4 市场规模状况

6.2.5 行业销售规模

6.2.6 行业竞争格局

6.2.7 发展前景展望

6.2.8 技术发展方向

6.2.9 行业发展趋势

6.3 中国家用教育机器人的发展情况

6.3.1 市场驱动因素

6.3.2 产业链条分析

6.3.3 市场发展规模

6.3.4 市场格局分析

6.3.5 市场产品类型

6.3.6 产品分析框架

6.3.7 行业发展趋势

6.4 中国家用娱乐机器人发展分析

6.4.1 娱乐机器人的功能

6.4.2 娱乐机器人需求分析

6.4.3 消费级机器人市场

6.4.4 娱乐机器人标准制定

6.5 中国家用机器人行业发展建议分析

6.5.1 识别算法与界面设计

6.5.2 强化识别技术的应用

6.5.3 信息与智能系统融合

6.5.4 进一步优化学习行为

第七章 2021-2026年中国具身智能应用行业发展分析——人形机器人

7.1 2021-2026年中国人形机器人行业发展综述

7.1.1 行业基本概述

7.1.2 行业发展历程

7.1.3 行业发展现状

7.1.4 产业化状况

7.1.5 技术发展难点

7.1.6 ai大模型赋能

7.2 中国人形机器人行业发展价值分析

7.2.1 带动各类传感器需求

7.2.2 高精度定位需求增加

7.2.3 ai芯片公司有望发展

7.2.4 带来智能网联需求增长

7.2.5 带动云计算产业链需求

7.3 中国人形机器人行业核心零部件发展分析

7.3.1 主要构成

7.3.2 伺服系统

7.3.3 减速器

7.3.4 控制器

7.3.5 传感器

7.4 国内外典型人形机器人发展分析

7.4.1 软银/pepper

7.4.2 波士顿动力/atlas

7.4.3 优必选/walker

7.4.4 agility robotics/digit

7.4.5 engineered arts/ameca

7.4.6 optimus

7.4.7 asimo

7.5 中国人形机器人发展前景分析

7.5.1 受行业的热捧

7.5.2 孕育新的机遇

7.5.3 突破难点痛点

7.5.4 重大发展机遇

7.5.5 市场发展空间

第八章 中国具身智能行业发展主要技术分析

8.1 计算机视觉技术

8.1.1 技术基本含义

8.1.2 技术原理介绍

8.1.3 技术主要内容

8.1.4 技术主要特点

8.1.5 技术发展阶段

8.1.6 技术发展现状

8.1.7 技术研究内容

8.1.8 技术应用领域

8.1.9 专利申请趋势

8.2 机器视觉技术

8.2.1 技术发展历程

8.2.2 技术发展现状

8.2.3 主要技术构成

8.2.4 主要应用情况

8.2.5 技术应用特点

8.2.6 技术面临挑战

8.2.7 技术发展趋势

8.3 自然语言处理技术

8.3.1 技术主要价值

8.3.2 技术整体框架

8.3.3 技术主流方法

8.3.4 主要技术模型

8.3.5 技术应用领域

8.3.6 技术发展困难

8.3.7 技术发展挑战

8.3.8 技术发展前景

8.4 基于深度学习的自然语言处理技术

8.4.1 技术主要优势分析

8.4.2 循环神经网络(rnn)

8.4.3 基于预训练的模型

8.4.4 基于提示词的方法

8.4.5 技术主要应用分析

8.4.6 技术发展面临挑战

8.4.7 技术发展前景展望

8.5 计算机图形学应用技术

8.5.1 计算机动画技术

8.5.2 计算机辅助制造技术

8.5.3 计算机可视化技术

8.5.4 虚拟现实(virtual reality)技术

第九章 国外具身智能行业相关上市企业经营状况分析

9.1 英伟达(nvidia)

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 企业经营状况分析

9.2 特斯拉(tesla)

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 企业经营状况分析

9.3 谷歌(google inc.)

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 企业经营状况分析

第十章 中国具身智能行业相关上市企业经营状况分析

10.1 浙江双环传动机械股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 经营效益分析

10.1.3 业务经营分析

10.1.4 财务状况分析

10.1.5 核心竞争力分析

10.1.6 公司发展战略

10.2 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 经营效益分析

10.2.3 业务经营分析

10.2.4 财务状况分析

10.2.5 核心竞争力分析

10.2.6 公司发展战略

10.3 埃斯顿自动化

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 经营效益分析

10.3.3 业务经营分析

10.3.4 财务状况分析

10.3.5 核心竞争力分析

10.3.6 公司发展战略

10.4 宁波中大力德智能传动股份有限公司

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 经营效益分析

10.4.3 业务经营分析

10.4.4 财务状况分析

10.4.5 核心竞争力分析

10.4.6 公司发展战略

10.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 经营效益分析

10.5.3 业务经营分析

10.5.4 财务状况分析

10.5.5 核心竞争力分析

10.5.6 公司发展战略

10.6 苏州天准科技股份有限公司

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 经营效益分析

10.6.3 业务经营分析

10.6.4 财务状况分析

10.6.5 核心竞争力分析

10.6.6 公司发展战略

10.7 深圳市汇川技术股份有限公司

10.7.1 企业发展概况

10.7.2 经营效益分析

10.7.3 业务经营分析

10.7.4 财务状况分析

10.7.5 核心竞争力分析

10.7.6 公司发展战略

第十一章 对2026-2031年中国具身智能行业投资及发展前景预测分析

11.1 中国具身智能行业投资风险分析

11.1.1 技术风险

11.1.2 法律风险

11.1.3 竞争风险

11.1.4 市场风险

11.2 中国具身智能行业投资建议分析

11.2.1 多元化的投资

11.2.2 关注领军企业

11.2.3 注意商业模式

11.2.4 关注政策环境

11.2.5 投资主线分析

11.3 中国具身智能行业发展前景分析

11.3.1 行业发展前景

11.3.2 行业发展空间

11.4 对2026-2031年中国具身智能行业预测分析

11.4.1 2026-2031年中国具身智能行业影响因素分析

11.4.2 2026-2031年中国无人驾驶汽车市场规模预测

11.4.3 2026-2031年中国家用机器人市场规模预测

图表目录

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：gdp初步核算数据

图表：2021-2026年货物进出口总额

图表：2021-2026年货物进出口总额及其增长速度

图表：主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：外商直接投资及其增长速度

图表：对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表：2021-2026年全部工业增加值及其增长速度

图表：主要工业产品产量及其增长速度

图表：2021-2026年规模以上工业增加值同比增速

图表：全国规模以上工业生产主要数据

图表：分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)月度同比增速

图表：固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：人工智能的发展历程

图表：中国人工智能行业部分相关政策一览表

图表：人工智能行业产业链示意图

图表：2021-2026年中国人工智能市场规模情况

图表：2021-2026年中国人工智能行业细分市场占比统计

图表：2021-2026年中国人工智能行业细分市场规模

图表：中国人工智能下游应用领域占比统计

图表：2021-2026年度人工智能企业百强榜

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：454564

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230901/454564.shtml>

在线订购：[点击这里](#)