

2025-2030年全球及中国具身智能机器人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：具身智能机器人综述/产业画像/研究说明

1.1 具身智能机器人综述

- 1.1.1 具身智能的定义
- 1.1.2 具身智能的要素
- 1.1.3 具身智能的本体
- 1.1.4 具身智能机器人

1、定义

2、类型

- 1.1.5 具身智能机器人所处行业
- 1.1.6 具身智能机器人市场监管
- 1.1.7 具身智能机器人标准规范

1.2 具身智能机器人行业画像★

- 1.2.1 具身智能机器人产业链结构示意图
- 1.2.2 具身智能机器人产业链生态全景图
- 1.2.3 具身智能机器人产业链区域热力图

1.3 具身智能机器人研究说明

- 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：全球具身智能机器人行业发展概况及经验借鉴

2.1 全球具身智能机器人发展历程及环境

- 2.1.1 全球具身智能机器人发展历程/阶段
- 2.1.2 全球具身智能机器人政策汇总/规划

2.2 全球具身智能机器人的技术创新及产业化

- 2.2.1 全球具身智能机器人技术创新现状
- 2.2.2 全球具身智能机器人的产业化现状

2.3 全球具身智能机器人市场规模/体量★

2.4 全球具身智能机器人企业布局及技术路线

- 2.4.1 全球具身智能机器人典型企业布局
- 2.4.2 全球具身智能机器人技术路线——基于自动驾驶大模型研发
- 2.4.3 全球具身智能机器人技术路线——基于具身智能机器人大模型研发
- 2.4.4 全球具身智能机器人技术路线——基于具身智能机器人软硬件研发
- 2.4.5 全球具身智能机器人技术路线——基于人形机器人技术研发
- 2.4.6 全球具身智能机器人技术路线——基于数字仿真和生成式AI
- 2.4.7 全球具身智能机器人技术路线——基于低成本数采及仿真数据

2.5 全球具身智能机器人分产品市场发展概况

- 2.5.1 全球具身智能机器人市场发展概况——人形机器人
- 2.5.2 全球具身智能机器人市场发展概况——工业机器人
- 2.5.3 全球具身智能机器人市场发展概况——服务机器人
- 2.5.4 全球具身智能机器人下游需求结构

2.6 全球具身智能机器人重点区域市场

- 2.6.1 全球具身智能机器人区域发展格局
- 2.6.2 重点区域具身智能机器人市场概况——美国
- 2.6.3 重点区域具身智能机器人市场概况——欧洲
- 2.6.4 重点区域具身智能机器人市场概况——日本
- 2.6.5 国外具身智能机器人发展经验借鉴

第3章：中国具身智能机器人行业发展现状及面临挑战

- 3.1 中国具身智能机器人发展历程/阶段
 - 3.2 中国具身智能机器人市场规模/体量★
 - 3.3 中国具身智能机器人企业类型/数量
 - 3.3.1 中国具身智能机器人市场参与者类型
 - 1、人形机器人企业
 - 2、工业具身智能机器人企业
 - 3、AI企业及互联网大厂
 - 4、汽车企业
 - 3.3.2 中国具身智能机器人企业数量变化
 - 3.3.3 中国具身智能机器人企业入场方式
 - 3.3.4 中国具身智能机器人企业入场进程
 - 3.4 中国具身智能机器人企业产品/品牌
 - 3.4.1 中国具身智能机器人上市产品数量
 - 3.4.2 中国具身智能机器人新品发布动态
 - 3.4.3 中国具身智能机器人企业产品/品牌
 - 3.5 中国具身智能机器人研发/生产模式
 - 3.6 中国具身智能机器人项目/投资建设
 - 3.6.1 中国具身智能机器人项目投资热度
 - 3.6.2 中国具身智能机器人项目建设热度
 - 3.7 中国具身智能机器人生产/供给现状
 - 3.7.1 中国具身智能机器人生产能力/产能
 - 3.7.2 中国具身智能机器人生产情况/产量
 - 3.8 中国具身智能机器人销售/需求现状
 - 3.8.1 中国具身智能机器人流通/销售渠道
 - 3.8.2 中国具身智能机器人渗透率/普及率
 - 3.8.3 中国具身智能机器人企业销售情况
 - 3.9 中国具身智能机器人产品价格水平
 - 3.10 中国具身智能机器人发展痛点及面临挑战
- 第4章：中国具身智能机器人行业竞争格局/投资/融资**
- 4.1 中国具身智能机器人竞争对手分析
 - 4.1.1 中国具身智能机器人现有竞争者的竞争程度
 - 4.1.2 中国具身智能机器人潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2 中国具身智能机器人市场结构判断
 - 4.2.1 中国具身智能机器人市场集中度（CRn）
 - 4.2.2 中国具身智能机器人产品差异化的程度
 - 4.2.3 中国具身智能机器人所处生命周期阶段
 - 4.3 中国具身智能机器人竞争态势矩阵
 - 4.3.1 中国具身智能机器人企业关键成功因素KSF
 - 4.3.2 中国具身智能机器人竞争者的竞争态势
 - 4.3.3 中国具身智能机器人竞争者的战略集群
 - 4.4 中国具身智能机器人市场竞争梯队分布★
 - 4.5 中国具身智能机器人市场竞争格局分析★
 - 4.6 中国具身智能机器人企业国内外竞争力
 - 4.6.1 本土市场竞争力：国产具身智能机器人与外资品牌（外商投资）
 - 4.6.2 海外市场竞争力：中国具身智能机器人全球化进程（中资出海）
 - 4.6.3 国产化替代现状：中国具身智能机器人国产化及国产替代进程
 - 4.7 中国具身智能机器人企业投资并购态势
 - 4.7.1 中国具身智能机器人企业投资布局
 - 4.7.2 中国具身智能机器人企业兼并重组
 - 4.8 中国具身智能机器人企业融资情况解读
 - 4.8.1 中国具身智能机器人企业融资渠道
 - 4.8.2 中国具身智能机器人企业融资事件
 - 4.8.3 中国具身智能机器人企业融资规模
 - 4.8.4 中国具身智能机器人热门融资赛道
 - 4.8.5 中国具身智能机器人融资轮次/IPO
 - 4.8.6 中国具身智能机器人热门融资地区
- 第5章：中国具身智能机器人【大脑】软件/数据/安全**
- 5.1 具身智能机器人核心竞争力及进入壁垒
 - 5.1.1 具身智能机器人核心竞争力/护城河——AI+软硬件+解决方案

5.1.2 具身智能机器人技术壁垒/进入壁垒

5.2 具身智能机器人技术研发力及研发投入

- 5.2.1 具身智能机器人企业研发人员数量/比重
- 5.2.2 具身智能机器人企业研发投入力度/强度
- 5.2.3 具身智能机器人知识产权统计/专利申请
- 5.2.4 具身智能机器人企业研发项目/投入方向
- 5.2.5 具身智能机器人科研创新动态/论文发表
- 5.2.6 具身智能机器人技术研发方向/未来重点

5.3 具身智能机器人的技术路线及三层协同

5.4 具身智能机器人核心关键核心技术分析

5.5 具身智能机器人基础软件支撑市场现状

- 5.5.1 具身智能机器人基础软件类型
- 5.5.2 具身智能机器人软件层面面临的挑战
- 5.5.3 具身智能机器人基础软件——操作系统
- 5.5.4 具身智能机器人基础软件——中间件
- 5.5.5 具身智能机器人基础软件——云计算与边缘计算
- 5.5.6 具身智能机器人开源企业

5.6 具身智能机器人核心要素——“大脑”——人工智能/AI算法/大模型★

- 5.6.1 具身智能机器人技术算法架构——具身感知+具身推理+具身执行
- 5.6.2 具身智能机器人算法技术层级——任务层级+解决方案层级
 - 1、任务层级——任务级、技能级、动作级、基元级、伺服级
 - 2、解决方案层级——大脑+小脑
 - (1) 大脑侧
 - (2) 小脑侧
 - (3) 端到端大模型
 - 3、具身智能机器人底层技术——机器学习技术/动态机器学习方案
 - (1) 机器学习技术演进
 - (2) 传统控制算法结合强化学习
 - (3) 深度强化学习
 - (4) 模拟学习/仿真学习等
- 5.6.3 具身智能机器人技术演讲历程——AI算法集成→大模型接入
- 5.6.5 具身智能机器人算法层面面临的挑战
- 5.6.6 具身智能机器人大模型的类型及演进
 - 1、具身智能机器人大模型VS非具身大模型
 - 3、具身智能机器人分层端到端大模型
 - 4、具身智能机器人分层模型VS端到端训练模型
- 5.6.7 中国AI大模型发展现状
 - 1、中国大模型发布数量
 - 2、通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》备案的大模型名单
 - 3、通过《互联网信息服务深度合成管理规定》备案的大模型名单
- 5.6.8 中国AI大模型供应商格局

5.7 具身智能机器人核心挑战——“数据”——数据采集/训练平台★

- 5.7.1 具身智能机器人得以持续学习和进化→数据“养料”（重要性）
- 5.7.2 具身智能机器人数据层面面临的挑战→数据“缺乏”（现实困境）
- 5.7.3 具身智能机器人获得训练数据的方式→数据“采集”（获得途径）
 - 1、具身智能机器人发展的数据采集技术需求
 - 2、具身智能机器人数据采集技术——通过实验人员远程操作，收集和积累训练数据
 - 3、具身智能机器人数据采集技术——通过海量算力模拟运算，计算得出训练数据
 - 4、具身智能机器人数据采集技术——通过多模态大模型学习“人类视频”
 - 5、具身智能机器人数据采集技术——通过AR（增强现实）进行数据积累
- 5.7.4 具身智能机器人获得训练数据的实践→数据“实践”（发展现状）
 - 1、数据集汇总——具身智能机器人大模型数据集
 - 2、数据集汇总——自动驾驶数据集
 - 3、具身智能机器人厂商——宇树科技——数据采集工具+数据集
 - 4、具身智能机器人厂商——傅利叶——仿真平台
- 5.7.5 具身智能机器人数据训练平台——核心枢纽——数据采集、标注和训练
- 5.7.6 具身智能机器人数据训练平台——典型案例——技术及优势

5.7.7 具身智能机器人数据训练平台——典型案例——特色及规划

- 1、智元机器人数据采集工厂（上海浦东）
- 2、国家地方共建人形机器人创新中心训练场（上海张江）
- 3、天奇股份机器人实训基地（无锡）
- 4、北京人形机器人数据训练中心
- 5、长虹与深圳数据交易所共建可信数据生态

5.8 具身智能机器人核心要素——“安全”——成功应用和大范围推广的前提

- 5.8.1 安全是具身智能机器人成功应用和大范围推广的前提
- 5.8.2 具身智能机器人数据安全面临的挑战
- 5.8.3 具身智能机器人安全运行支持供应商

第6章：中国具身智能机器人【身体】硬件/感知/运动

6.1 具身智能机器人硬件结构及生产成本

- 6.1.1 具身智能机器人硬件结构组成
- 6.1.2 具身智能机器人硬件成本结构

6.2 具身智能机器人硬件层面面临的挑战

6.3 具身智能机器人核心要素——“算力”——AI芯片

- 6.3.1 AI芯片概述
- 6.3.2 AI芯片市场概况
- 6.3.3 AI芯片供应商格局
- 6.3.4 AI芯片——通用芯片（GPU）
- 6.3.5 AI芯片——可编程芯片（FPGA）
- 6.3.6 AI芯片——专用定制化芯片（ASIC）
- 6.3.7 AI芯片——类脑芯片

6.4 具身智能机器人核心要素——“算力”——AI服务器

- 6.4.1 AI服务器概述
- 6.4.2 AI服务器发展现状
- 6.4.3 AI服务器供应商格局

6.5 具身智能机器人核心要素——“算力”——算力平台

- 6.5.1 算力平台概述
- 6.5.2 算力平台市场概况
- 6.5.3 算力平台供应商格局

6.6 具身智能机器人核心要素——“感知”——传感器

- 6.6.1 具身智能机器人传感器需求类型
- 6.6.2 具身智能机器人传感器——力传感器

- 1、力传感器概述
- 2、力传感器市场概况
- 3、力传感器供应商格局

- 6.6.3 具身智能机器人传感器——IMU惯性传感器

- 1、IMU惯性传感器概述
- 2、IMU惯性传感器市场概况
- 3、IMU惯性传感器供应商格局

6.7 具身智能机器人核心要素——“运动”及其他零部件

- 6.7.1 具身智能机器人伺服系统——电机——空心杯电机

- 1、空心杯电机概述
- 2、空心杯电机市场概况
- 3、空心杯电机供应商格局

- 6.7.2 具身智能机器人伺服系统——电机——无框力矩电机

- 1、无框力矩电机概述
- 2、无框力矩电机市场概况
- 3、无框力矩电机供应商格局

- 6.7.3 具身智能机器人——减速器——行星减速器、RV减速器、谐波减速器

- 1、具身智能机器人减速器需求概述
- 2、具身智能机器人减速器——行星减速器
- 3、具身智能机器人减速器——RV减速器
- 4、具身智能机器人减速器——谐波减速器

- 6.7.4 具身智能机器人——丝杠——梯形螺纹丝杠、滚珠丝杠、行星滚柱丝杠

- 1、具身智能机器人丝杠需求概述
- 2、具身智能机器人丝杠——梯形螺纹丝杠
- 3、具身智能机器人丝杠——滚珠丝杠

- 4、具身智能机器人丝杠——行星滚柱丝杠
- 6.7.5 具身智能机器人——雷达——激光雷达和毫米波雷达
 - 1、具身智能机器人雷达概述
 - 2、具身智能机器人雷达——激光雷达
 - 3、具身智能机器人雷达——毫米波雷达

第7章：中国具身智能机器人【本体】分产品发展现状

- 7.1 具身智能机器人细分产品综合对比
- 7.2 具身智能机器人细分市场发展现状★
- 7.3 具身智能机器人细分市场结构分析★
- 7.4 具身智能机器人细分市场：人形机器人（智能机器人）
 - 7.4.1 人形机器人概述
 - 7.4.2 人形机器人企业产品布局
 - 7.4.3 人形机器人市场发展现状
 - 1、人形机器人发展现状
 - 2、人形机器人市场供给
 - 3、人形机器人市场需求
 - 4、人形机器人规模体量
 - 7.4.4 人形机器人市场竞争分析
 - 7.4.5 人形机器人市场前景预测
- 7.5 具身智能机器人细分市场：智能服务机器人
 - 7.5.1 智能服务机器人概述
 - 7.5.2 智能服务机器人企业产品布局
 - 7.5.3 智能服务机器人市场发展现状
 - 7.5.4 智能服务机器人市场竞争分析
 - 7.5.5 智能服务机器人市场前景预测
- 7.6 具身智能机器人细分市场：智能工业机器人
 - 7.6.1 智能工业机器人概述
 - 7.6.2 智能工业机器人企业产品布局
 - 7.6.3 智能工业机器人市场发展现状
 - 7.6.4 智能工业机器人市场竞争分析
 - 7.6.5 智能工业机器人市场前景预测
- 7.7 具身智能机器人细分市场：智能特种机器人
 - 7.7.1 智能特种机器人概述
 - 7.7.2 智能特种机器人企业产品布局
 - 7.7.3 智能特种机器人市场发展现状
 - 7.7.4 智能特种机器人市场竞争分析
 - 7.7.5 智能特种机器人市场前景预测
- 7.8 具身智能机器人细分市场战略地位分析

第8章：中国具身智能机器人【应用】分场景需求前景

- 8.1 具身智能机器人细分应用需求特征
 - 8.1.1 中国具身智能机器人下游客户类型
 - 8.1.2 中国具身智能机器人市场需求特征
 - 8.1.3 中国具身智能机器人应用范围场景
 - 8.1.4 应用场景具身智能机器人需求特征
- 8.2 具身智能机器人细分应用市场现状★
- 8.3 具身智能机器人细分应用领域分布★
- 8.4 具身智能机器人应用场景：工业制造
 - 8.4.1 工业制造领域具身智能机器人需求概述
 - 8.4.2 工业制造领域具身智能机器人需求现状
 - 1、工业制造市场核心数据
 - 2、工业制造领域具身智能机器人需求分析
 - 3、工业制造领域具身智能机器人供应商格局
 - 8.4.3 工业制造领域具身智能机器人需求潜力
 - 1、工业制造市场前景预测
 - 2、工业制造领域具身智能机器人需求预测
- 8.5 具身智能机器人应用场景：自动驾驶
 - 8.5.1 自动驾驶领域具身智能机器人需求概述
 - 8.5.2 自动驾驶领域具身智能机器人需求现状
 - 1、自动驾驶市场核心数据

- 2、自动驾驶领域具身智能机器人需求分析
 - 3、自动驾驶领域具身智能机器人供应商格局
 - 8.5.3 自动驾驶领域具身智能机器人需求潜力
 - 1、自动驾驶市场前景预测
 - 2、自动驾驶领域具身智能机器人需求预测
 - 8.6 具身智能机器人应用场景：仓储物流**
 - 8.6.1 仓储物流领域具身智能机器人需求概述
 - 8.6.2 仓储物流领域具身智能机器人需求现状
 - 1、仓储物流市场核心数据
 - 2、仓储物流领域具身智能机器人需求分析
 - 3、仓储物流领域具身智能机器人供应商格局
 - 8.6.3 仓储物流领域具身智能机器人需求潜力
 - 1、仓储物流市场前景预测
 - 2、仓储物流领域具身智能机器人需求预测
 - 8.7 具身智能机器人应用场景：家庭（商业）服务**
 - 8.7.1 家庭（商业）服务领域具身智能机器人需求概述
 - 8.7.2 家庭（商业）服务领域具身智能机器人需求现状
 - 1、家庭（商业）服务市场核心数据
 - 2、家庭（商业）服务领域具身智能机器人需求分析
 - 3、家庭（商业）服务领域具身智能机器人供应商格局
 - 8.7.3 家庭（商业）服务领域具身智能机器人需求潜力
 - 1、家庭（商业）服务市场前景预测
 - 2、家庭（商业）服务领域具身智能机器人需求预测
 - 8.8 具身智能机器人应用场景：其他**
 - 8.8.1 医疗健康
 - 8.8.2 科研探索
 - 8.8.3 应急救援
 - 8.9 具身智能机器人细分应用战略地位分析**
- 第9章：全球及中国具身智能机器人典型企业案例分析**
- 9.1 全球及中国具身智能机器人企业梳理对比**
 - 9.2 全球具身智能机器人企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 9.2.1 特斯拉Optimus
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能机器人产品及技术
 - 4、企业具身智能机器人产品产业化
 - 9.2.2 波士顿动力
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能机器人产品及技术
 - 4、企业具身智能机器人产品产业化
 - 9.2.3 ABB
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能机器人产品及技术
 - 4、企业具身智能机器人产品产业化
 - 9.2.4 Robotic Systems Lab（瑞士）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能机器人产品及技术
 - 4、企业具身智能机器人产品产业化
 - 9.2.5 IX Technologies（挪威）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能机器人产品及技术
 - 4、企业具身智能机器人产品产业化
 - 9.3 中国具身智能机器人企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 9.3.1 杭州宇树科技有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史

- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.2 深圳市优必选科技股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.3 广州橙行智动汽车科技有限公司（小鹏双足机器人）
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.4 上海傅利叶智能科技有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.5 上海智元新创技术有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.6 深圳市大疆创新科技有限公司

- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.7 小米科技有限责任公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.8 南京埃斯顿自动化股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.9 浙江迦南科技股份有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 9.3.10 深圳市普渡科技有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业具身智能机器人产品及技术
 - 6、企业具身智能机器人产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第10章：中国具身智能机器人政策环境/PEST/SWOT

10.1 中国具身智能机器人政策汇总解读（P）

10.1.1 国家层面具身智能机器人政策规划

1、中国具身智能机器人政策汇总

2、中国具身智能机器人发展规划

10.1.2 地方层面具身智能机器人政策规划

1、各省市具身智能机器人政策规划汇总

2、各省市具身智能机器人的政策热力图

3、各省市具身智能机器人发展目标解读

10.2 中国具身智能机器人经济环境分析（E）

10.3 中国具身智能机器人社会环境分析（S）

10.4 中国具身智能机器人PEST环境总结

10.5 中国具身智能机器人SWOT分析图

第11章：中国具身智能机器人发展潜力及前景展望

11.1 中国具身智能机器人发展潜力评估

11.2 中国具身智能机器人未来关键增长点

11.3 中国具身智能机器人发展前景预测

11.4 中国具身智能机器人发展趋势洞悉

11.4.1 中国具身智能机器人整体发展趋势

11.4.2 中国具身智能机器人细分市场趋势

11.4.3 中国具身智能机器人技术创新趋势

11.4.4 中国具身智能机器人市场竞争趋势

11.4.5 中国具身智能机器人市场供需趋势

第12章：中国具身智能机器人发展机遇及策略建议

12.1 中国具身智能机器人投资风险预警

12.1.1 中国具身智能机器人投资风险预警

12.1.2 中国具身智能机器人投资风险应对

12.2 中国具身智能机器人投资机遇分析——全产业链配套

12.2.1 不足：具身智能机器人链薄弱点投资机会

12.2.2 欠缺：具身智能机器人链空白点投资机会

12.3 中国具身智能机器人投资机遇分析——细分领域布局

12.3.1 中游：具身智能机器人细分产品/服务布局机会

12.3.2 下游：具身智能机器人细分应用/场景布局机会

12.4 中国具身智能机器人投资机遇分析——优势区域布局

12.4.1 国内：具身智能机器人省市/区域投资布局机会

12.4.2 海外：具身智能机器人海外/出海投资布局机会

12.5 中国具身智能机器人投资价值评估

12.6 中国具身智能机器人投资策略建议

12.7 中国具身智能机器人可持续发展建议

图表目录

图表1：具身智能的定义

图表2：具身智能的要素

图表3：具身智能的本体

图表4：具身智能机器人

图表5：具身智能机器人所处行业

图表6：具身智能机器人监管体系

图表7：具身智能机器人监管机构

图表8：具身智能机器人标准体系

图表9：具身智能机器人标准汇总

图表10：具身智能机器人产业链结构示意图

图表11：具身智能机器人产业链生态全景图

图表12：具身智能机器人产业链区域热力图

图表13：本报告研究范围界定

- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究统计方法
- 图表16: 全球具身智能机器人发展历程/阶段
- 图表17: 全球具身智能机器人政策汇总/规划
- 图表18: 全球具身智能机器人技术创新现状
- 图表19: 全球具身智能机器人市场发展现状
- 图表20: 全球具身智能机器人市场规模/体量★
- 图表21: 全球具身智能机器人市场前景预测(2025-2030年)
- 图表22: 全球具身智能机器人典型企业布局
- 图表23: 全球具身智能机器人细分市场景气度——人形机器人
- 图表24: 全球具身智能机器人细分市场景气度——工业机器人
- 图表25: 全球具身智能机器人细分市场景气度——服务机器人
- 图表26: 全球具身智能机器人细分市场现状-1
- 图表27: 全球具身智能机器人细分市场现状-2
- 图表28: 全球具身智能机器人应用市场结构-1
- 图表29: 全球具身智能机器人应用市场结构-2
- 图表30: 全球具身智能机器人区域发展格局-1
- 图表31: 全球具身智能机器人区域发展格局-2
- 图表32: 美国具身智能机器人发展概况
- 图表33: 欧洲具身智能机器人发展概况
- 图表34: 日本具身智能机器人发展概况
- 图表35: 国外具身智能机器人发展经验借鉴
- 图表36: 中国具身智能机器人发展历程/阶段
- 图表37: 中国具身智能机器人市场规模/体量★
- 图表38: 中国具身智能机器人市场参与者类型
- 图表39: 中国具身智能机器人企业数量变化-1
- 图表40: 中国具身智能机器人企业数量变化-2
- 图表41: 中国具身智能机器人企业入场方式
- 图表42: 中国具身智能机器人企业入场进程
- 图表43: 中国具身智能机器人上市产品数量
- 图表44: 中国具身智能机器人新品发布动态
- 图表45: 中国具身智能机器人企业产品/品牌
- 图表46: 中国具身智能机器人研发/生产模式
- 图表47: 中国具身智能机器人项目投资热度
- 图表48: 中国具身智能机器人企业产能统计
- 图表49: 中国具身智能机器人产线产能变化
- 图表50: 中国具身智能机器人生产产量变化
- 图表51: 中国具身智能机器人市场流通渠道
- 图表52: 中国具身智能机器人企业销售渠道
- 图表53: 中国具身智能机器人企业销售情况
- 图表54: 中国具身智能机器人产品价格水平
- 图表55: 中国具身智能机器人发展痛点及面临挑战
- 图表56: 中国具身智能机器人现有竞争者的竞争程度
- 图表57: 中国具身智能机器人潜在竞争者的进入威胁
- 图表58: 中国具身智能机器人市场结构判断
- 图表59: 中国具身智能机器人市场集中度(CRn)
- 图表60: 中国具身智能机器人产品差异化的程度
- 图表61: 中国具身智能机器人所处生命周期阶段
- 图表62: 中国具身智能机器人关键成功因素KSF
- 图表63: 中国具身智能机器人竞争者的竞争态势
- 图表64: 中国具身智能机器人竞争者的战略集群
- 图表65: 中国具身智能机器人竞争梯队分布★
- 图表66: 中国具身智能机器人企业投资布局
- 图表67: 中国具身智能机器人企业兼并重组
- 图表68: 中国具身智能机器人企业融资渠道
- 图表69: 中国具身智能机器人企业融资事件
- 图表70: 中国具身智能机器人企业融资规模
- 图表71: 中国具身智能机器人热门融资赛道
- 图表72: 具身智能机器人核心竞争力/护城河

- 图表73: 具身智能机器人技术壁垒/进入壁垒
图表74: 具身智能机器人企业研发人员数量
图表75: 具身智能机器人企业研发投入力度/强度
图表76: 具身智能机器人知识产权统计/专利申请
图表77: 具身智能机器人的技术路线及三层协同
图表78: 具身智能机器人核心关键核心技术分析
图表79: 2020-2025年中国大模型存量(单位:个)
图表80: 通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》大模型名单
图表81: 中国获得备案的提供深度合成服务算法大模型清单
图表82: 具身智能机器人硬件结构组成
图表83: 具身智能机器人硬件成本结构
图表84: 人工智能芯片分类
图表85: AI芯片概述
图表86: AI芯片市场概况
图表87: 2017-2025年中国人工智能芯片行业市场规模(单位:亿元)
图表88: AI芯片供应商格局
图表89: 中国人工智能芯片行业代表性企业产品及应用情况
图表90: 2024年中国人工智能芯片企业TOP10
图表91: GPU结构图示
图表92: 中国部分通用芯片(GPU)厂商布局进展
图表93: 2017-2024年中国GPU芯片行业市场规模(单位:亿美元)
图表94: FPGA结构图示
图表95: 全球FPGA市场竞争格局-按收入口径(单位:%)
图表96: 2017-2024年中国FPGA芯片市场规模情况(单位:亿元,%)
图表97: 全球AI芯片代表性企业在ASIC芯片领域的部分产品情况
图表98: 灵汐科技领启KA200芯片架构
图表99: 中国类脑芯片研究大事记
图表100: AI服务器分类
图表101: AI服务器市场概况
图表102: 2022-2027年全球AI服务器市场规模及预测(单位:亿美元)
图表103: 全球AI服务器采购量占比情况(单位:%)
图表104: 算力平台概述
图表105: 算力平台市场概况
图表106: 算力平台供应商格局
图表107: 具身智能机器人传感器需求类型
图表108: 中国具身智能机器人传感器——力传感器
图表109: 中国具身智能机器人传感器——IMU惯性传感器
图表110: 中国具身智能机器人伺服系统——电机——空心杯电机
图表111: 中国具身智能机器人伺服系统——电机——无框力矩电机
图表112: 中国具身智能机器人——减速器——行星减速器、RV减速器、谐波减速器
图表113: 中国具身智能机器人——丝杠——梯形螺纹丝杠、滚珠丝杠、行星滚柱丝杠
图表114: 中国具身智能机器人——雷达——激光雷达和毫米波雷达
图表115: 具身智能机器人细分产品类型综合对比
图表116: 中国具身智能机器人细分市场现状-1
图表117: 中国具身智能机器人细分市场现状-2
图表118: 中国具身智能机器人细分市场结构-1
图表119: 中国具身智能机器人细分市场结构-2
图表120: 人形机器人概述
图表121: 人形机器人企业产品布局
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！