

2025-2030年全球及中国具身智能发展前景展望与机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：具身智能产业综述/产业画像/研究说明

1.1 具身智能产业综述

- 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 具身智能所处行业
- 1.1.5 具身智能市场监管
- 1.1.6 具身智能标准规范

1.2 具身智能产业画像★

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

1.3 具身智能研究说明

- 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：全球具身智能产业发展概况及经验借鉴

2.1 全球具身智能产业发展历程及环境

- 2.1.1 全球具身智能发展历程/阶段
- 2.1.2 全球具身智能政策汇总/规划

2.2 全球具身智能的技术创新及产业化

- 2.2.1 全球具身智能技术创新现状
- 2.2.2 全球具身智能的产业化现状

2.3 全球具身智能产业市场规模/体量★

2.4 全球具身智能企业布局及技术路线

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

2.5 全球具身智能分产品市场发展概况

- 2.5.1 全球具身智能市场发展概况——智能机器人（人形机器人）
- 2.5.2 全球具身智能市场发展概况——智能汽车
- 2.5.3 全球具身智能市场发展概况——智能无人机
- 2.5.4 全球具身智能市场发展概况——智能飞行器eVTOL
- 2.5.5 全球具身智能下游需求结构

2.6 全球具身智能重点区域市场

- 2.6.1 全球具身智能区域发展格局
- 2.6.2 重点区域具身智能市场概况——美国
- 2.6.3 重点区域具身智能市场概况——欧洲
- 2.6.4 重点区域具身智能市场概况——日本
- 2.6.5 国外具身智能发展经验借鉴

第3章：中国具身智能产业发展现状及面临挑战

3.1 中国具身智能发展历程/阶段

3.2 中国具身智能市场规模/体量★

3.3 中国具身智能企业类型/数量

- 3.3.1 中国具身智能市场参与者类型

- 1、人形机器人企业
- 2、工业具身智能企业
- 3、AI企业及互联网大厂
- 4、汽车企业
- 3.3.2 中国具身智能企业数量变化
- 3.3.3 中国具身智能企业入场方式
- 3.3.4 中国具身智能企业入场进程
- 3.4 中国具身智能企业产品/品牌**
- 3.4.1 中国具身智能上市产品数量
- 3.4.2 中国具身智能新品发布动态
- 3.4.3 中国具身智能企业产品/品牌
- 3.5 中国具身智能研发/生产模式**
- 3.6 中国具身智能项目/投资建设**
- 3.6.1 中国具身智能项目投资热度
- 3.6.2 中国具身智能项目建设热度
- 3.7 中国具身智能生产/供给现状**
- 3.7.1 中国具身智能生产能力/产能
- 3.7.2 中国具身智能生产情况/产量
- 3.8 中国具身智能销售/需求现状**
- 3.8.1 中国具身智能流通/销售渠道
- 3.8.2 中国具身智能渗透率/普及率
- 3.8.3 中国具身智能企业销售情况
- 3.9 中国具身智能产品价格水平**
- 3.10 中国具身智能发展痛点及面临挑战**
- 第4章：中国具身智能产业竞争格局及投/融资**
- 4.1 中国具身智能产业竞争对手分析**
- 4.1.1 中国具身智能现有竞争者的竞争程度
- 4.1.2 中国具身智能潜在竞争者的进入威胁
- 4.2 中国具身智能产业市场结构判断**
- 4.2.1 中国具身智能产业市场集中度（CR_n）
- 4.2.2 中国具身智能产业产品差异化的程度
- 4.2.3 中国具身智能产业所处生命周期阶段
- 4.3 中国具身智能产业竞争态势矩阵**
- 4.3.1 中国具身智能企业关键成功因素KSF
- 4.3.2 中国具身智能产业竞争者的竞争态势
- 4.3.3 中国具身智能产业竞争者的战略集群
- 4.4 中国具身智能市场竞争梯队分布★**
- 4.5 中国具身智能市场竞争格局分析★**
- 4.6 中国具身智能企业国内外竞争力**
- 4.6.1 本土市场竞争力：国产具身智能与外资品牌（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：中国具身智能国产化及国产替代进程
- 4.7 中国具身智能企业投资并购态势**
- 4.7.1 中国具身智能企业投资布局
- 4.7.2 中国具身智能企业兼并重组
- 4.8 中国具身智能企业融资情况解读**
- 4.8.1 中国具身智能企业融资渠道
- 4.8.2 中国具身智能企业融资事件
- 4.8.3 中国具身智能企业融资规模
- 4.8.4 中国具身智能热门融资赛道
- 4.8.5 中国具身智能融资轮次/IPO
- 4.8.6 中国具身智能热门融资地区
- 第5章：中国具身智能【大脑】软件/数据/安全**
- 5.1 具身智能核心竞争力及进入壁垒**
- 5.1.1 具身智能核心竞争力/护城河——AI+软硬件+解决方案
- 5.1.2 具身智能技术壁垒/进入壁垒
- 5.2 具身智能技术研发力及研发投入**
- 5.2.1 具身智能企业研发人员数量/比重
- 5.2.2 具身智能企业研发投入力度/强度

- 5.2.3 具身智能知识产权统计/专利申请
- 5.2.4 具身智能企业研发项目/投入方向
- 5.2.5 具身智能科研创新动态/论文发表
- 5.2.6 具身智能技术研发方向/未来重点
- 5.3 具身智能的技术路线及三层协同**
- 5.4 具身智能核心关键核心技术分析**
- 5.5 具身智能基础软件支撑市场现状**
 - 5.5.1 具身智能基础软件类型
 - 5.5.2 具身智能软件层面面临的挑战
 - 5.5.3 具身智能基础软件——操作系统
 - 5.5.4 具身智能基础软件——中间件
 - 5.5.5 具身智能基础软件——云计算与边缘计算
 - 5.5.6 具身智能开源企业
- 5.6 具身智能核心要素——“大脑”——人工智能/AI算法/大模型★**
 - 5.6.1 具身智能技术算法架构——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 具身智能技术演讲历程——AI算法集成→大模型接入
 - 5.6.5 具身智能算法层面面临的挑战
 - 5.6.6 具身智能大模型的类型及演进
 - 1、具身智能大模型VS非具身大模型
 - 3、具身智能分层端到端大模型
 - 4、具身智能分层模型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 具身智能核心挑战——“数据”——数据采集/训练平台★**
 - 5.7.1 具身智能得以持续学习和进化→数据“养料”（重要性）
 - 5.7.2 具身智能数据层面面临的挑战→数据“缺乏”（现实困境）
 - 5.7.3 具身智能获得训练数据的方式→数据“采集”（获得途径）
 - 1、具身智能发展的数据采集技术需求
 - 2、具身智能数据采集技术——通过实验人员远程操作，收集和积累训练数据
 - 3、具身智能数据采集技术——通过海量算力模拟运算，计算得出训练数据集
 - 4、具身智能数据采集技术——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——具身智能大模型数据集
 - 2、数据集汇总——自动驾驶数据集
 - 3、具身智能厂商——宇树科技——数据采集工具+数据集
 - 4、具身智能厂商——傅利叶——仿真平台
 - 5.7.5 具身智能数据训练平台——核心枢纽——数据采集、标注和训练
 - 5.7.6 具身智能数据训练平台——典型案例——技术及优势
 - 5.7.7 具身智能数据训练平台——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 安全是具身智能成功应用和大范围推广的前提
- 5.8.2 具身智能数据安全面临的挑战
- 5.8.3 具身智能安全运行支持供应商

第6章：中国具身智能【身体】硬件/感知/运动

6.1 具身智能硬件结构及生产成本

- 6.1.1 具身智能硬件结构组成
- 6.1.2 具身智能硬件成本结构

6.2 具身智能硬件层面面临的挑战

6.3 具身智能核心要素——“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 具身智能核心要素——“感知”——传感器

- 6.6.1 具身智能传感器需求类型
- 6.6.2 中国具身智能传感器——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 中国具身智能传感器——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 具身智能核心要素——“运动”及其他零部件

- 6.7.1 中国具身智能伺服系统——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 中国具身智能伺服系统——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 中国具身智能——减速器——行星减速器、RV减速器、谐波减速器
 - 1、具身智能减速器需求概述
 - 2、具身智能减速器——行星减速器
 - 3、具身智能减速器——RV减速器
 - 4、具身智能减速器——谐波减速器
- 6.7.4 中国具身智能——丝杠——梯形螺纹丝杠、滚珠丝杠、行星滚柱丝杠
 - 1、具身智能丝杠需求概述
 - 2、具身智能丝杠——梯形螺纹丝杠
 - 3、具身智能丝杠——滚珠丝杠
 - 4、具身智能丝杠——行星滚柱丝杠
- 6.7.5 中国具身智能——雷达——激光雷达和毫米波雷达
 - 1、具身智能雷达概述
 - 2、具身智能雷达——激光雷达
 - 3、具身智能雷达——毫米波雷达

第7章：中国具身智能【本体】分产品发展现状

- 7.1 具身智能细分产品综合对比
 - 7.2 具身智能细分市场发展现状★
 - 7.3 具身智能细分市场结构分析★
 - 7.4 具身智能细分市场：具身智能机器人
 - 7.4.1 具身智能机器人概述
 - 7.4.2 具身智能机器人企业产品布局
 - 7.4.3 具身智能机器人市场发展现状
 - 1、具身智能机器人发展现状
 - 2、具身智能机器人市场供给
 - 3、具身智能机器人市场需求
 - 4、具身智能机器人规模体量
 - 7.4.4 具身智能机器人市场竞争分析
 - 7.4.5 具身智能机器人市场前景预测
 - 7.5 具身智能细分市场：具身智能汽车
 - 7.5.1 具身智能汽车概述
 - 7.5.2 具身智能汽车企业产品布局
 - 7.5.3 具身智能汽车市场发展现状
 - 7.5.4 具身智能汽车市场竞争分析
 - 7.5.5 具身智能汽车市场前景预测
 - 7.6 具身智能细分市场：具身智能无人机
 - 7.6.1 具身智能无人机概述
 - 7.6.2 具身智能无人机企业产品布局
 - 7.6.3 具身智能无人机市场发展现状
 - 7.6.4 具身智能无人机市场竞争分析
 - 7.6.5 具身智能无人机市场前景预测
 - 7.7 具身智能细分市场：eVTOL（垂直起降电动飞机）（低空经济）
 - 7.7.1 eVTOL（垂直起降电动飞机）概述
 - 7.7.2 eVTOL（垂直起降电动飞机）企业产品布局
 - 7.7.3 eVTOL（垂直起降电动飞机）市场发展现状
 - 7.7.4 eVTOL（垂直起降电动飞机）市场竞争分析
 - 7.7.5 eVTOL（垂直起降电动飞机）市场前景预测
 - 7.8 具身智能细分市场战略地位分析
- 第8章：中国具身智能【应用】分场景需求前景**
- 8.1 具身智能细分应用需求特征
 - 8.1.1 中国具身智能下游客户类型
 - 8.1.2 中国具身智能市场需求特征
 - 8.1.3 中国具身智能应用范围场景
 - 8.1.4 应用场景具身智能需求特征
 - 8.2 具身智能细分应用市场现状★
 - 8.3 具身智能细分应用领域分布★
 - 8.4 具身智能应用场景：工业制造
 - 8.4.1 工业制造领域具身智能需求概述
 - 8.4.2 工业制造领域具身智能需求现状
 - 1、工业制造市场核心数据
 - 2、工业制造领域具身智能需求分析
 - 3、工业制造领域具身智能供应商格局
 - 8.4.3 工业制造领域具身智能需求潜力
 - 1、工业制造市场前景预测
 - 2、工业制造领域具身智能需求预测
 - 8.5 具身智能应用场景：自动驾驶
 - 8.5.1 自动驾驶领域具身智能需求概述
 - 8.5.2 自动驾驶领域具身智能需求现状
 - 1、自动驾驶市场核心数据
 - 2、自动驾驶领域具身智能需求分析
 - 3、自动驾驶领域具身智能供应商格局
 - 8.5.3 自动驾驶领域具身智能需求潜力
 - 1、自动驾驶市场前景预测
 - 2、自动驾驶领域具身智能需求预测
 - 8.6 具身智能应用场景：仓储物流

- 8.6.1 仓储物流领域具身智能需求概述
 - 8.6.2 仓储物流领域具身智能需求现状
 - 1、仓储物流市场核心数据
 - 2、仓储物流领域具身智能需求分析
 - 3、仓储物流领域具身智能供应商格局
 - 8.6.3 仓储物流领域具身智能需求潜力
 - 1、仓储物流市场前景预测
 - 2、仓储物流领域具身智能需求预测
 - 8.7 具身智能应用场景：家庭（商业）服务**
 - 8.7.1 家庭（商业）服务领域具身智能需求概述
 - 8.7.2 家庭（商业）服务领域具身智能需求现状
 - 1、家庭（商业）服务市场核心数据
 - 2、家庭（商业）服务领域具身智能需求分析
 - 3、家庭（商业）服务领域具身智能供应商格局
 - 8.7.3 家庭（商业）服务领域具身智能需求潜力
 - 1、家庭（商业）服务市场前景预测
 - 2、家庭（商业）服务领域具身智能需求预测
 - 8.8 具身智能应用场景：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 具身智能细分应用战略地位分析**
- 第9章：全球及中国具身智能典型企业案例分析**
- 9.1 全球及中国具身智能企业梳理对比**
 - 9.2 全球具身智能企业案例分析（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、企业具身智能产品及技术
 - 4、企业具身智能产品产业化
 - 9.2.2 波士顿动力
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能产品及技术
 - 4、企业具身智能产品产业化
 - 9.2.3 ABB
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能产品及技术
 - 4、企业具身智能产品产业化
 - 9.2.4 Robotic Systems Lab（瑞士）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能产品及技术
 - 4、企业具身智能产品产业化
 - 9.2.5 IX Technologies（挪威）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业具身智能产品及技术
 - 4、企业具身智能产品产业化
 - 9.3 中国具身智能企业案例分析（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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 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（小鹏汽车）
- 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
 - 9.3.8 广州亿航智能技术有限公司
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
 - 9.3.9 上海峰飞航空科技有限公司
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势
 - 9.3.10 四川沃飞长空科技发展有限公司
 - 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、企业具身智能产品及技术
 - 6、企业具身智能产品产业化
 - 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第10章：中国具身智能产业政策环境/PEST/SWOT

10.1 中国具身智能产业政策汇总解读（P）

10.1.1 国家层面具身智能产业政策规划

- 1、中国具身智能产业政策汇总
- 2、中国具身智能产业发展规划

- 10.1.2 地方层面具身智能产业政策规划
 - 1、各省市具身智能政策规划汇总
 - 2、各省市具身智能的政策热力图
 - 3、各省市具身智能发展目标解读
- 10.2 中国具身智能产业经济环境分析（E）
- 10.3 中国具身智能产业社会环境分析（S）
- 10.4 中国具身智能产业PEST环境总结
- 10.5 中国具身智能产业SWOT分析图
- 第11章：中国具身智能产业发展潜力及前景展望**
 - 11.1 中国具身智能产业发展潜力评估
 - 11.2 中国具身智能产业未来关键增长点
 - 11.3 中国具身智能产业发展前景预测
 - 11.4 中国具身智能产业发展趋势洞悉
 - 11.4.1 中国具身智能产业整体发展趋势
 - 11.4.2 中国具身智能产业细分市场趋势
 - 11.4.3 中国具身智能产业技术创新趋势
 - 11.4.4 中国具身智能产业市场竞争趋势
 - 11.4.5 中国具身智能产业市场供需趋势

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：具身智能所处行业
- 图表5：具身智能监管体系
- 图表6：具身智能监管机构
- 图表7：具身智能标准体系
- 图表8：具身智能标准汇总
- 图表9：具身智能产业链结构示意图
- 图表10：具身智能产业链生态全景图
- 图表11：具身智能产业链区域热力图
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：本报告权威数据来源
- 图表14：本报告研究统计方法
- 图表15：全球具身智能发展历程/阶段
- 图表16：全球具身智能政策汇总/规划
- 图表17：全球具身智能技术创新现状
- 图表18：全球具身智能市场发展现状
- 图表19：全球具身智能产业市场规模/体量★
- 图表20：全球具身智能市场前景预测（2025-2030年）
- 图表21：全球具身智能典型企业布局
- 图表22：全球具身智能细分市场景气度——人形机器人
- 图表23：全球具身智能细分市场景气度——具身智能汽车
- 图表24：全球具身智能细分市场景气度——无人机
- 图表25：全球具身智能细分市场景气度——eVTOL（垂直起降电动飞机）
- 图表26：全球具身智能细分市场现状-1
- 图表27：全球具身智能细分市场现状-2
- 图表28：全球具身智能应用市场结构-1
- 图表29：全球具身智能应用市场结构-2
- 图表30：全球具身智能区域发展格局-1
- 图表31：全球具身智能区域发展格局-2
- 图表32：美国具身智能产业发展概况
- 图表33：欧洲具身智能产业发展概况
- 图表34：日本具身智能产业发展概况
- 图表35：国外具身智能发展经验借鉴

- 图表36: 中国具身智能发展历程/阶段
- 图表37: 中国具身智能市场规模/体量★
- 图表38: 中国具身智能市场参与者类型
- 图表39: 中国具身智能企业数量变化-1
- 图表40: 中国具身智能企业数量变化-2
- 图表41: 中国具身智能企业入场方式
- 图表42: 中国具身智能企业入场进程
- 图表43: 中国具身智能上市产品数量
- 图表44: 中国具身智能新品发布动态
- 图表45: 中国具身智能企业产品/品牌
- 图表46: 中国具身智能研发/生产模式
- 图表47: 中国具身智能项目投资热度
- 图表48: 中国具身智能企业产能统计
- 图表49: 中国具身智能产线产能变化
- 图表50: 中国具身智能生产产量变化
- 图表51: 中国具身智能市场流通渠道
- 图表52: 中国具身智能企业销售渠道
- 图表53: 中国具身智能企业销售情况
- 图表54: 中国具身智能产品价格水平
- 图表55: 中国具身智能发展痛点及面临挑战
- 图表56: 中国具身智能现有竞争者的竞争程度
- 图表57: 中国具身智能潜在竞争者的进入威胁
- 图表58: 中国具身智能产业市场结构判断
- 图表59: 中国具身智能产业市场集中度 (CRn)
- 图表60: 中国具身智能产业产品差异化的程度
- 图表61: 中国具身智能产业所处生命周期阶段
- 图表62: 中国具身智能关键成功因素KSF
- 图表63: 中国具身智能产业竞争者的竞争态势
- 图表64: 中国具身智能产业竞争者的战略集群
- 图表65: 中国具身智能竞争梯队分布★
- 图表66: 中国具身智能企业投资布局
- 图表67: 中国具身智能企业兼并重组
- 图表68: 中国具身智能企业融资渠道
- 图表69: 中国具身智能企业融资事件
- 图表70: 中国具身智能企业融资规模
- 图表71: 中国具身智能热门融资赛道
- 图表72: 具身智能核心竞争力/护城河
- 图表73: 具身智能技术壁垒/进入壁垒
- 图表74: 具身智能企业研发人员数量
- 图表75: 具身智能企业研发投入力度/强度
- 图表76: 具身智能知识产权统计/专利申请
- 图表77: 具身智能的技术路线及三层协同
- 图表78: 具身智能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: 具身智能硬件结构组成
- 图表83: 具身智能硬件成本结构
- 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: 具身智能传感器需求类型
图表108: 中国具身智能传感器——力传感器
图表109: 中国具身智能传感器——IMU惯性传感器
图表110: 中国具身智能伺服系统——电机——空心杯电机
图表111: 中国具身智能伺服系统——电机——无框力矩电机
图表112: 中国具身智能——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——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——雷达——激光雷达和毫米波雷达
图表115: 具身智能细分产品类型综合对比
图表116: 中国具身智能细分市场现状-1
图表117: 中国具身智能细分市场现状-2
图表118: 中国具身智能细分市场结构-1
图表119: 中国具身智能细分市场结构-2
图表120: 具身智能机器人概述
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!