

2025-2030年中国餐饮配送机器人行业市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：餐饮配送机器人行业综述及数据来源说明

1.1 餐饮配送机器人行业界定

- 1.1.1 餐饮配送机器人的界定
- 1.1.2 餐饮配送机器人的分类
- 1.1.3 餐饮配送机器人所处行业
- 1.1.4 餐饮配送机器人行业监管
- 1.1.5 餐饮配送机器人标准化建设
 - 1、标准化建设进程
 - 2、现行标准汇总
 - (1) 国家标准
 - (2) 地方标准
 - (3) 企业标准
 - (4) 团体标准

1.2 餐饮配送机器人产业画像

- 1.2.1 餐饮配送机器人产业链结构梳理
- 1.2.2 餐饮配送机器人产业链生态全景图谱
- 1.2.3 餐饮配送机器人产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 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 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球餐饮配送机器人行业发展现状及趋势

2.1 全球餐饮配送机器人行业发展历程

2.2 全球餐饮配送机器人行业发展现状

- 2.2.1 全球餐饮配送机器人供给情况
- 2.2.2 全球餐饮配送机器人需求情况
- 2.2.3 全球餐饮配送机器人主流产品

2.3 全球餐饮配送机器人市场竞争格局

- 2.3.1 全球餐饮配送机器人市场竞争格局
- 2.3.2 全球餐饮配送机器人市场集中度
- 2.3.3 全球餐饮配送机器人并购交易
- 2.3.4 全球餐饮配送机器人投融资态势

2.4 全球餐饮配送机器人市场规模体量

2.5 全球餐饮配送机器人区域发展格局

2.6 全球餐饮配送机器人区域经验借鉴

- 2.6.1 重点区域发展：美国
- 2.6.2 重点区域发展：欧洲
- 2.6.3 重点区域发展：日本
- 2.6.4 国外餐饮配送机器人发展经验借鉴

2.7 全球餐饮配送机器人市场前景预测

2.8 全球餐饮配送机器人发展趋势洞悉

第3章：中国餐饮配送机器人行业发展现状及痛点

3.1 中国餐饮配送机器人行业发展历程

3.2 中国餐饮配送机器人行业技术进展

- 3.2.1 中国餐饮配送机器人行业关键技术分析
 - 1、自主导航技术
 - 2、环境感知技术

- 3、低速自动驾驶技术
- 4、多机调度技术
- 3.2.2 中国餐饮配送机器人行业科研创新成果
 - 1、中国餐饮配送机器人行业专利申请
 - 2、中国餐饮配送机器人行业专利公开
 - 3、中国餐饮配送机器人行业热门申请人
 - 4、中国餐饮配送机器人行业专利技术构成
- 3.3 中国餐饮配送机器人市场主体分析
 - 3.3.1 餐饮配送机器人市场主体类型
 - 3.3.2 餐饮配送机器人企业进场方式
 - 3.3.3 餐饮配送机器人行业企业数量
- 3.4 中国餐饮配送机器人市场供给/生产
 - 3.4.1 中国服务机器人行业整体供给分析
 - 3.4.2 中国餐饮配送机器人行业供给分析
- 3.5 中国餐饮配送机器人市场需求/销售
 - 3.5.1 中国餐饮配送机器人商业模式分析
 - 3.5.2 中国餐饮配送机器人供需平衡分析
 - 3.5.3 中国餐饮配送机器人市场行情
- 3.6 中国餐饮配送机器人招投标市场解读
- 3.7 中国餐饮配送机器人市场规模体量
- 3.8 中国餐饮配送机器人发展痛点分析
 - 3.8.1 核心技术水平不高
 - 3.8.2 较难实现餐饮配送环节全覆盖
 - 3.8.3 人才培养问题亟待解决
- 第4章：中国餐饮配送机器人行业竞争状况及投融资
 - 4.1 中国餐饮配送机器人竞争者入场及布局态势
 - 4.1.1 餐饮配送机器人竞争者入场进程
 - 4.1.2 餐饮配送机器人竞争者战略集群
 - 4.2 餐饮配送机器人行业市场竞争格局
 - 4.2.1 中国餐饮配送机器人市场竞争格局
 - 4.2.2 餐饮配送机器人行业市场集中度
 - 4.2.3 餐饮配送机器人波特五力模型分析图
 - 4.3 中国餐饮配送机器人出海竞争力分析
 - 4.3.1 中国餐饮配送机器人出海布局
 - 4.3.2 中国餐饮配送机器人出海竞争力分析
 - 4.4 中国餐饮配送机器人行业投融资趋势
 - 4.4.1 餐饮配送机器人主要资金来源
 - 4.4.2 餐饮配送机器人行业融资动态
 - 1、融资事件汇总
 - 2、融资数量汇总
 - 3、融资轮次分布
 - 4.4.3 餐饮配送机器人行业投资动态
 - 1、投资事件汇总
 - 2、对外投资区域分布
- 第5章：中国餐饮配送机器人产业链布局分析
 - 5.1 中国餐饮配送机器人行业成本投入结构
 - 5.1.1 中国餐饮配送机器人行业成本结构分析
 - 5.1.2 中国餐饮配送机器人价格传导机制分析
 - 5.2 中国餐饮配送机器人行业上游原材料及设备供应分析
 - 5.2.1 中国餐饮配送机器人行业上游关键原材料市场现状
 - 1、金属硅
 - (1) 金属硅产能
 - (2) 金属硅产量
 - (3) 金属硅消费量
 - (4) 金属硅价格走势分析
 - 2、碳纤维
 - (1) 碳纤维产能
 - (2) 碳纤维需求情况
 - 5.2.2 中国餐饮配送机器人行业上游核心零部件市场分析

- 1、减速器
 - (1) 减速器概述及分类
 - (2) 减速器市场发展现状
 - (3) 减速器市场竞争格局
 - 2、伺服电机
 - (1) 伺服电机分类
 - (2) 伺服电机市场发展现状
 - (3) 伺服电机市场竞争格局
 - 3、控制器
 - (1) 控制器市场发展现状
 - (2) 控制器市场竞争格局
 - 4、AI芯片
 - (1) AI芯片定义及分类
 - (2) AI芯片市场发展现状
 - (3) AI芯片市场竞争格局
 - 5、传感器
 - (1) 传感器分类
 - (2) 传感器市场发展现状
 - (3) 中国传感器区域竞争分析
- 5.2.3 中国餐饮配送机器人行业上游供应的影响总结

5.3 中国餐饮配送机器人行业下游应用需求潜力分析

- 5.4.1 中国餐饮配送机器人行业应用场景分布
- 5.4.2 中国餐饮配送机器人行业下游应用需求潜力分析
 - 1、餐饮场景
 - (1) 中国餐饮行业市场发展现状
 - (2) 餐饮场景餐饮配送机器人应用现状
 - (3) 中国餐饮场景餐饮配送机器人市场需求趋势
 - 2、酒店场景
 - (1) 酒店数量
 - (2) 酒店连锁化率
 - (3) 酒店场景餐饮配送机器人应用现状
 - (4) 中国酒店场景餐饮配送机器人市场需求趋势

第6章：全球及中国餐饮配送机器人企业案例解析

- 6.1 全球及中国餐饮配送机器人企业梳理与对比
- 6.2 全球餐饮配送机器人企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 6.2.1 星舰科技（Starship Technologies）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、餐饮配送机器人业务布局
 - 4、餐饮配送机器人在华布局
 - 6.2.2 Serve Robotics
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、餐饮配送机器人业务布局
 - 4、餐饮配送机器人在华布局
 - 6.2.3 Bear Robotics
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、餐饮配送机器人业务布局
 - 4、餐饮配送机器人在华布局
- 6.3 中国餐饮配送机器人企业案例分析
 - 6.3.1 苏州穿山甲机器人股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质、荣誉
 - 4、企业餐饮配送机器人业务发展现状分析
 - 5、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
 - 6.3.2 深圳市普渡科技有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 6、企业业务布局优劣势
- 6.3.3 上海擎朗智能科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 6、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
 - 7、企业业务优劣势
- 6.3.4 北京猎户星空科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 6、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局优劣势
- 6.3.5 九号有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 6、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
 - 7、企业业务优劣势
- 6.3.6 优地机器人（无锡）股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 6、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局优劣势
- 6.3.7 达闼机器人股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 6、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局优劣势
- 6.3.8 广州映博智能科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业经营情况

- 3、企业资质能力
- 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
- 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
- 6、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局优劣势
- 6.3.9 广州澳博信息科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 4、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 5、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
 - 6、企业业务布局优劣势
- 6.3.10 创泽智能机器人集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、餐饮配送机器人研发布局&专利技术
 - 5、餐饮配送机器人品类布局&产销情况
 - 6、餐饮配送机器人应用领域&解决方案
 - 7、企业业务布局优劣势

——展望篇——

第7章：中国餐饮配送机器人行业政策环境洞察&发展潜力

7.1 中国餐饮配送机器人行业政策环境洞悉

- 7.1.1 国家层面餐饮配送机器人政策/规划汇总及解读
- 7.1.2 国家重点政策/规划对餐饮配送机器人的影响
 - 1、《“机器人+”应用行动实施方案》
 - 2、《“十四五”机器人产业发展规划》

7.2 中国餐饮配送机器人行业PEST分析图

7.3 中国餐饮配送机器人行业SWOT分析

7.4 中国餐饮配送机器人行业发展潜力评估

7.5 中国餐饮配送机器人行业发展前景预测

7.6 中国餐饮配送机器人行业发展趋势洞悉

- 7.7.1 产品趋势：多功能融合且具有足够性价比
- 7.7.2 应用趋势：社会人文属性不断提升
- 7.7.3 商业模式：RaaS模式进一步得到发展

第8章：中国餐饮配送机器人行业投资战略规划策略及建议

8.1 中国餐饮配送机器人行业进入与退出壁垒

- 8.1.1 进入壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、资金壁垒
 - 3、品牌壁垒
 - 4、客户资源壁垒
- 8.1.2 退出壁垒

8.2 中国餐饮配送机器人行业投资风险预警

- 8.2.1 市场竞争风险
- 8.2.2 技术研发风险
- 8.2.3 技术人员流失风险
- 8.2.4 宏观政策风险

8.3 中国餐饮配送机器人行业投资机会分析

- 8.3.1 中国餐饮配送机器人产业链薄弱环节投资机会
- 8.3.2 中国餐饮配送机器人行业区域市场投资机会
- 8.3.3 中国餐饮配送机器人产业空白点投资机会

8.4 中国餐饮配送机器人行业投资价值评估

8.5 中国餐饮配送机器人行业投资策略建议

- 8.5.1 深耕餐饮场景需求，改善产品设计

- 8.5.2 以餐厅为切入点，多场景逐步渗透
- 8.5.3 软件开发与硬件制造相结合
- 8.6 中国餐饮配送机器人行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 餐饮配送机器人的定义
- 图表2: 餐饮配送机器人的分类
- 图表3: 本报告研究领域所处行业
- 图表4: 中国餐饮配送机器人行业监管体系
- 图表5: 中国餐饮配送机器人行业监管部门及职能
- 图表6: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业标准化建设进程（单位：项）
- 图表7: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业现行国家标准汇总
- 图表8: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业现行地方标准汇总
- 图表9: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业现行企业标准汇总
- 图表10: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业现行团体标准汇总
- 图表11: 餐饮配送机器人产业链结构梳理
- 图表12: 餐饮配送机器人产业链生态全景图谱
- 图表13: 餐饮配送机器人产业链区域热力图
- 图表14: 本报告研究范围界定
- 图表15: 本报告权威数据来源
- 图表16: 本报告研究方法及统计标准
- 图表17: 全球餐饮配送机器人行业发展历程
- 图表18: 截至2024年全球餐饮配送机器人供给情况（单位：款）
- 图表19: 全球餐饮配送机器人需求场景分析
- 图表20: 全球餐饮配送机器人主流产品——封闭式配送机器人
- 图表21: 全球餐饮配送机器人主流产品——开放式多托盘机器人
- 图表22: 全球餐饮配送机器人行业竞争格局
- 图表23: 2024年全球商用服务机器人市场集中度（单位：%）
- 图表24: 全球餐饮配送机器人市场集中度
- 图表25: 截至2024年全球餐饮配送机器人并购交易（单位：万美元，亿美元）
- 图表26: 截至2024年全球餐饮配送机器人行业融资事件（单位：万美元）
- 图表27: 2024年全球餐饮配送机器人市场规模体量（单位：亿美元，%）
- 图表28: 全球餐饮配送机器人区域发展格局
- 图表29: 全球餐饮配送机器人区域分布
- 图表30: 欧洲主要国家餐饮配送机器人发展概况
- 图表31: 日本主要机器人产业政策
- 图表32: 国外餐饮配送机器人发展经验借鉴
- 图表33: 2025-2030年全球餐饮配送机器人市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表34: 全球餐饮配送机器人发展趋势洞悉
- 图表35: 中国餐饮配送机器人发展历程
- 图表36: 各种导航技术的特性
- 图表37: 2013-2024年中国餐饮配送机器人行业专利申请量情况（单位：项）
- 图表38: 2013-2024年中国餐饮配送机器人行业专利公开量情况（单位：项）
- 图表39: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
- 图表40: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业技术构成（单位：项）
- 图表41: 中国餐饮配送机器人市场主体类型
- 图表42: 中国餐饮配送机器人企业进场方式
- 图表43: 2000-2024年中国餐饮配送机器人行业注册企业数量（单位：家）
- 图表44: 2020-2024年中国服务机器人产量情况（单位：万台）
- 图表45: 中国餐饮配送机器人行业主要企业业务布局分析
- 图表46: 中国餐饮配送机器人三种商业模式对比
- 图表47: 2020-2024年九号公司机器人产品的产销率及库存变化情况（单位：台，%）
- 图表48: 中国餐饮配送机器人行业主要品牌单价情况（单位：万元/台）
- 图表49: 截至2024年中国餐饮配送机器人行业中标情况（单位：万元）
- 图表50: 2020-2024年中国餐饮配送机器人行业市场规模（单位：亿元）

- 图表51: 中国餐饮配送机器人竞争者入场进程
- 图表52: 中国餐饮配送机器人竞争者战略集群
- 图表53: 中国餐饮配送机器人市场份额 (单位: %)
- 图表54: 中国餐饮配送机器人市场竞争梯队
- 图表55: 中国餐饮配送机器人行业市场集中度CR2 (单位: %)
- 图表56: 中国餐饮配送机器人波特五力模型分析图
- 图表57: 中国餐饮配送机器人出海布局
- 图表58: 中国餐饮配送机器人出海竞争力
- 图表59: 中国餐饮配送机器人行业资金来源汇总
- 图表60: 2017-2024年中国餐饮配送机器人行业主要投融资事件汇总 (单位: 亿元, 亿美元, 万元)
- 图表61: 2016-2024年中国餐饮配送机器人行业融资数量 (单位: 件)
- 图表62: 2016-2024年中国餐饮配送机器人行业融资轮次分布 (单位: %)
- 图表63: 2020-2024年中国餐饮配送机器人行业投资事件汇总 (单位: 万元, %)
- 图表64: 2020-2024年中国餐饮配送机器人行业投资区域分布 (单位: %)
- 图表65: 2021-2024年中国餐饮配送机器人行业代表性企业成本结构分析 (单位: %)
- 图表66: 中国餐饮配送机器人行业成本结构分析 (单位: %)
- 图表67: 中国餐饮配送机器人行业价格传导机制
- 图表68: 2016-2024年中国金属硅产能走势图 (单位: 万吨/年, %)
- 图表69: 2016-2024年中国金属硅产量走势图 (单位: 万吨, %)
- 图表70: 2020-2024年中国金属硅实际消费量走势 (单位: 万吨)
- 图表71: 2022-2024年中国金属硅现货价格水平及变化趋势 (单位: 元/吨)
- 图表72: 2016-2024年中国碳纤维产能情况 (单位: 万吨/年)
- 图表73: 2016-2024年中国碳纤维行业需求情况 (单位: 万吨, %)
- 图表74: RV减速器构造
- 图表75: 谐波减速器构造
- 图表76: RV减速器与谐波减速器的区别
- 图表77: 中国机器人用减速机国内外厂商代表
- 图表78: 2016-2024年中国减速机产量及增长率走势 (单位: 万台, %)
- 图表79: 中国机器人减速机行业市场竞争格局分析
- 图表80: 伺服电机产品结构示意图
- 图表81: 2016-2024年中国伺服电机行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表82: RV减速器与谐波减速器的区别
- 图表83: 国内外部分机器人企业自主控制机系列情况
- 图表84: 人工智能芯片分类
- 图表85: 2018-2024年中国人工智能芯片行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表86: 中国人工智能芯片行业代表性企业产品及应用情况
- 图表87: 各类型传感器对比
- 图表88: 2020-2024年中国传感器市场规模及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表89: 中国传感器行业产品各区域分布特征
- 图表90: 2024年中国传感器企业区域分布情况 (单位: %)
- 图表91: 中国餐饮配送机器人行业上游供应的影响总结
- 图表92: 中国餐饮配送机器人行业下游应用场景分布
- 图表93: 2020-2024年中国餐饮连锁化率 (单位: %)
- 图表94: 2021-2024年餐饮品牌连锁门店数区间等级分布 (占大盘的比例) (单位: %)
- 图表95: 2024年不同规模区间的餐饮品牌门店数年同比涨幅 (单位: %)
- 图表96: 中国餐饮场景餐饮配送机器人应用情况
- 图表97: 2017-2024年中国上报文旅部的星级酒店数及变化趋势 (单位: 家, %)
- 图表98: 2017-2024年中国饭店业协会统计的酒店数及变化趋势 (单位: 万家, %)
- 图表99: 2017-2024年中国酒店连锁化率 (单位: %)
- 图表100: 中国酒店场景餐饮配送机器人应用情况
- 图表101: 全球及中国餐饮配送机器人企业梳理与对比 (单位: 亿元)
- 图表102: 星舰科技 (Starship Technologies) 发展历程
- 图表103: 2022-2024年Serve Robotics公司经营情况 (单位: 万美元)
- 图表104: Bear Robotics餐饮配送给机器人
- 图表105: 苏州穿山甲机器人股份有限公司基本信息表
- 图表106: 苏州穿山甲机器人股份有限公司营业收入 (单位: 亿元)
- 图表107: 苏州穿山甲机器人股份有限公司送餐机器人产品介绍
- 图表108: 苏州穿山甲机器人股份有限公司送餐机器人产品展示
- 图表109: 苏州穿山甲机器人股份有限公司业务布局战略&优劣势

图表110: 深圳市普渡科技有限公司发展历程
图表111: 深圳市普渡科技有限公司基本信息表
图表112: 深圳市普渡科技有限公司能力资质和荣誉
图表113: 截至2024年深圳市普渡科技有限公司专利情况(单位: 项, %)
图表114: 深圳市普渡科技有限公司餐饮配送机器人品类布局
图表115: 深圳市普渡科技有限公司业务布局优劣势
图表116: 上海擎朗智能科技有限公司发展历程
图表117: 上海擎朗智能科技有限公司基本信息表
图表118: 上海擎朗智能科技有限公司餐饮配送机器人自主研发专利
图表119: 上海擎朗智能科技有限公司餐饮配送机器人品类布局
图表120: 上海擎朗智能科技有限公司餐饮配送机器人应用领域&解决方案
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!