

# 2022-2028年中国食品工业 机器人市场研究与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国食品工业机器人市场研究与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202207/09-493371.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

经过20多年的发展，我国工业机器人已经初具规模，目前我国已生产出部分机器人关键元器件，开发出弧焊、点焊、码垛、装配、搬运、注塑、冲压、喷漆等工业机器人。一批国产工业机器人已服务于国内诸多企业的生产线上、一批机器人技术的研究人才也涌现出来、某些关键技术已达到或接近世界水平。

从工业机器人来看，我国是工业机器人应用第一大国，行业迅猛发展。2019年国产工业机器人企业融资不易，投融资事件仅59起，同比减少24.4%，投融资金额59.72亿元，同比减少22.4%。我国工业机器人行业投融资出现降温，投融资事件和投融资金额连续2年下降。当前，工业机器人投融资主要集中于AGV、机器视觉、工业互联网这三个细分领域。2019年中国工业机器人投融资事件情况分析2019年中国工业机器人投融资金额情况分析 在现在的社会里，机器人的使用范围越来越广泛，即使在很多的传统工业领域中人们也在努力使机器人代替人类工作，在食品工业中的情况也是如此。目前人们已经开发出的食品工业机器人有包装罐头机器人，自动午餐机器人和切割牛肉机器人等。在这里我们以用机器人来切割牛的前半身为例来对食品工业机器人做一简要的介绍。 产业研究报告网发布的《2022-2028年中国食品工业机器人市场研究与投资策略报告》共十四章。首先介绍了中国食品工业机器人行业市场发展环境、食品工业机器人整体运行态势等，接着分析了中国食品工业机器人行业市场运行的现状，然后介绍了食品工业机器人市场竞争格局。随后，报告对食品工业机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国食品工业机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对食品工业机器人产业有个系统的了解或者想投资中国食品工业机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。 报告目录：第一章 食品工业机器人行业发展综述1.1 食品工业机器人行业定义及分类1.1.1 行业定义1.1.2 行业产品/服务分类1.1.3 行业主要商业模式1.2 食品工业机器人行业特征分析1.2.1 产业链分析1.2.2 食品工业机器人行业在产业链中的地位1.2.3 食品工业机器人行业生命周期分析（1）行业生命周期理论基础（2）食品工业机器人行业生命周期1.3 最近3-5年中国食品工业机器人行业经济指标分析1.3.1 赢利性1.3.2 成长速度1.3.3 附加值的提升空间1.3.4 进入壁垒 / 退出机制 第二章 食品工业机器人行业运行环境（PEST）分析2.1 食品工业机器人行业政治法律环境分析2.1.1 行业管理体制分析2.1.2 行业主要法律法规2.1.3 行业相关发展规划2.2 食品工业机器人行业经济环境分析2.2.1 国际宏观经济形势分析2.2.2 国内宏观经济形势分析2.2.3 产业宏观经济环境分析2.3 食品工业机器人行业

社会环境分析2.3.1 食品工业机器人产业社会环境2.3.2 社会环境对行业的影响2.3.3 食品工业机器人产业发展对社会发展的影响2.4 食品工业机器人行业技术环境分析2.4.1 食品工业机器人技术分析2.4.2 食品工业机器人技术发展水平2.4.3 行业主要技术发展趋势 第三章 我国食品工业机器人所属行业运行分析3.1 我国食品工业机器人行业发展状况分析3.1.1 我国食品工业机器人行业发展阶段3.1.2 我国食品工业机器人行业发展总体概况3.1.3 我国食品工业机器人行业发展特点分析

### 3.2 2022-2028年食品工业机器人行业发展现状

#### 3.2.1 2022-2028年我国食品工业机器人行业市场规模

#### 3.2.2 2022-2028年我国食品工业机器人行业发展分析

随着制造业的快速发展，其已经进入转型升级的重要时刻。不少企业开始利用机器换人来提升自身竞争力。工业机器人不仅解放了双手，降低用工成本，还使企业的生产效率显著提高。伴随着工业机器人应用空间进一步打开，在食品工业领域也得到广泛的应用。众所周知，食品工业是制造业领域重要组成部分，也是机器人应用的重要市场。近年来，由于电子商务的快速发展，食品类的需求量不断增加。与此同时，食品加工企业对生产要求更、更灵活，并且在提高生产效率的同时还要求保证品质。此外，再加上人工劳动力成本的不断提升等等。为了更好地应对这种变化，提高自身竞争力，很多食品加工企业开始使用工业机器人取代传统生产方式。

1

工业机器人主要进行食品处理，

加工、分拣、包装、码垛等任务，并带来传统生产方式无法比拟的优势，比如降低劳动力成本，提高生产效率，减少材料损耗，保证产品的一致性和缩短交期等等。首先，分拣。对于巧克力、饼干，面包等烘焙、糕点类食品，前期要求食品机械生产能力大，后续的包装机械生产能力小。然而，单纯依靠人工进行食品分级与分拣，生产效率低、劳动强度大、卫生差、产品质量一致性差，既难以保证产品的生产品质，又将影响到企业的经济效益，利用分拣机器人可以很好地解决此类问题。通常来说，分拣机器人可以超高速、标准化工作，高达每分钟200次，分拣速度快，效率高，不仅大大提高了分拣效率，还减轻劳动强度，节约用工成本。

2

包装。随着食品个性化、多样化、精致化趋势的发展，小批量多样化的包装需求越来越明显。由于食品包装机器人具有移动速度快、定位、灵活性好等特点，可以很好地实现同一条包装线上进行多种尺寸、大小、样式等产品的包装，只需要用户调一下参数和末端工具，就可以满足相应的加工工艺需求。因此，包装机器人越来越受到食品包装企业的青睐。

3

码垛。我

们知道，在食品工业中，机器人主要是包装、码垛、分拣、加工等方面的应用，其中码垛机器人是使用频率非常高的一部分，几乎占了整个食品制造业机器人50%的份额。从市场规模来看，中国码垛机器人市场大约是80亿，而到2020年或将达到160亿。笔者了解到，码垛机器

人不仅可以进行20多种固定的产品的码垛外，还可以根据需要追加码垛数据包，可以扩展100个数据包以上，大大提高了码垛效率。

4

机器人在

餐饮行业也得到一定的应用，从单项劳动到替代“厨师”。据了解，国外已经涌现出制作沙拉、披萨、汉堡，乃至调鸡尾酒的机器人，这些机器人从单项工作到一体化工作都有。回看，国内炒菜机器人、传菜机器人、送餐机器人等在“智慧餐厅”里得到使用。其不仅提高了生产效率，还有利于解决当下行业人才成本攀升以及年龄结构断层带来的“用工荒”问题。

总的来说，无论是食品生产以及食品设备制造领域，还是餐饮行业，食品机器人的应用，不仅能够胜任重复率高、枯燥无味的工作，保证稳定、连续化生产，确保生产效率，更重要还可以帮助企业解决“用工荒”问题，节约用工成本。

### 3.2.3 2022-2028年中国食品工业机器人企业发展分析

## 3.3 区域市场分析

### 3.3.1 区域市场分布总体情况

### 3.3.2 2022-2028年重点省市市场分析

## 3.4 食品工业机器人细分产品/服务市场分析

### 3.4.1 细分产品/服务特色

### 3.4.2 2022-2028年细分产品/服务市场规模及增速

### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

## 3.5 食品工业机器人产品/服务价格分析

### 3.5.1 2022-2028年食品工业机器人价格走势

### 3.5.2 影响食品工业机器人价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

### 3.5.3 2021-2027年食品工业机器人产品/服务价格变化趋势

### 3.5.4 主要食品工业机器人企业价位及价格策略

## 第四章 我国食品工业机器人所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2022-2028年中国食品工业机器人所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

- 4.1.3 行业资产规模分析
- 4.1.4 行业市场规模分析
- 4.2 2022-2028年中国食品工业机器人所属行业运营情况分析
  - 4.2.1 我国食品工业机器人行业营收分析
  - 4.2.2 我国食品工业机器人行业成本分析
  - 4.2.3 我国食品工业机器人行业利润分析
- 4.3 2022-2028年中国食品工业机器人所属行业财务指标总体分析
  - 4.3.1 行业盈利能力分析
  - 4.3.2 行业偿债能力分析
  - 4.3.3 行业营运能力分析
  - 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国食品工业机器人行业供需形势分析

- 5.1 食品工业机器人行业供给分析
  - 5.1.1 2022-2028年食品工业机器人行业供给分析
  - 5.1.2 2021-2027年食品工业机器人行业供给变化趋势
  - 5.1.3 食品工业机器人行业区域供给分析
- 5.2 2022-2028年我国食品工业机器人行业需求情况
  - 5.2.1 食品工业机器人行业需求市场
  - 5.2.2 食品工业机器人行业客户结构
  - 5.2.3 食品工业机器人行业需求的地区差异
- 5.3 食品工业机器人市场应用及需求预测
  - 5.3.1 食品工业机器人应用市场总体需求分析
    - (1) 食品工业机器人应用市场需求特征
    - (2) 食品工业机器人应用市场需求总规模
  - 5.3.2 2021-2027年食品工业机器人行业领域需求量预测
    - (1) 2021-2027年食品工业机器人行业领域需求产品/服务功能预测
    - (2) 2021-2027年食品工业机器人行业领域需求产品/服务市场格局预测
  - 5.3.3 重点行业食品工业机器人产品/服务需求分析预测

## 第六章 食品工业机器人行业产业结构分析

- 6.1 食品工业机器人产业结构分析

- 6.1.1 市场细分充分程度分析
- 6.1.2 各细分市场领先企业排名
- 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例
- 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）
- 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析
  - 6.2.1 产业价值链的构成
  - 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析
- 6.3 产业结构发展预测
  - 6.3.1 产业结构调整指导政策分析
  - 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素
  - 6.3.3 中国食品工业机器人行业参与国际竞争的战略市场定位
  - 6.3.4 食品工业机器人产业结构调整方向分析
  - 6.3.5 建议

## 第七章 我国食品工业机器人行业产业链分析

- 7.1 食品工业机器人行业产业链分析
  - 7.1.1 产业链结构分析
  - 7.1.2 主要环节的增值空间
  - 7.1.3 与上下游行业之间的关联性
- 7.2 食品工业机器人上游行业分析
  - 7.2.1 食品工业机器人产品成本构成
  - 7.2.2 2022-2028年上游行业发展现状
  - 7.2.3 2021-2027年上游行业发展趋势
  - 7.2.4 上游供给对食品工业机器人行业的影响
- 7.3 食品工业机器人下游行业分析
  - 7.3.1 食品工业机器人下游行业分布
  - 7.3.2 2022-2028年下游行业发展现状
  - 7.3.3 2021-2027年下游行业发展趋势
  - 7.3.4 下游需求对食品工业机器人行业的影响

## 第八章 我国食品工业机器人行业渠道分析及策略

- 8.1 食品工业机器人行业渠道分析

- 8.1.1 渠道形式及对比
- 8.1.2 各类渠道对食品工业机器人行业的影响
- 8.1.3 主要食品工业机器人企业渠道策略研究
- 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 食品工业机器人行业用户分析
  - 8.2.1 用户认知程度分析
  - 8.2.2 用户需求特点分析
  - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 食品工业机器人行业营销策略分析
  - 8.3.1 中国食品工业机器人营销概况
  - 8.3.2 食品工业机器人营销策略探讨
  - 8.3.3 食品工业机器人营销发展趋势

## 第九章 我国食品工业机器人行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
  - 9.1.1 食品工业机器人行业竞争结构分析
    - (1) 现有企业间竞争
    - (2) 潜在进入者分析
    - (3) 替代品威胁分析
    - (4) 供应商议价能力
    - (5) 客户议价能力
    - (6) 竞争结构特点总结
  - 9.1.2 食品工业机器人行业企业间竞争格局分析
  - 9.1.3 食品工业机器人行业集中度分析
  - 9.1.4 食品工业机器人行业SWOT分析
- 9.2 中国食品工业机器人行业竞争格局综述
  - 9.2.1 食品工业机器人行业竞争概况
    - (1) 中国食品工业机器人行业竞争格局
    - (2) 食品工业机器人行业未来竞争格局和特点
    - (3) 食品工业机器人市场进入及竞争对手分析
  - 9.2.2 中国食品工业机器人行业竞争力分析
    - (1) 我国食品工业机器人行业竞争力剖析

(2) 我国食品工业机器人企业市场竞争的优势

(3) 国内食品工业机器人企业竞争能力提升途径

### 9.2.3 食品工业机器人市场竞争策略分析

## 第十章 食品工业机器人行业领先企业经营形势分析

### 10.1 诸城市瀚阳工业装备有限公司

#### 10.1.1 企业概况

#### 10.1.2 企业优势分析

#### 10.1.3 产品/服务特色

#### 10.1.4 2022-2028年经营状况

#### 10.1.5 2021-2027年发展规划

### 10.2 诸城鲁旺食品工业装备科技有限公司

#### 10.2.1 企业概况

#### 10.2.2 企业优势分析

#### 10.2.3 产品/服务特色

#### 10.2.4 2022-2028年经营状况

#### 10.2.5 2021-2027年发展规划

### 10.3 东莞市智特自动化科技有限公司

#### 10.3.1 企业概况

#### 10.3.2 企业优势分析

#### 10.3.3 产品/服务特色

#### 10.3.4 2022-2028年经营状况

#### 10.3.5 2021-2027年发展规划

### 10.4 深圳博创机器人技术有限公司

#### 10.4.1 企业概况

#### 10.4.2 企业优势分析

#### 10.4.3 产品/服务特色

#### 10.4.4 2022-2028年经营状况

#### 10.4.5 2021-2027年发展规划

### 10.5 苏州特尔格机械厂

#### 10.5.1 企业概况

#### 10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 2022-2028年经营状况

10.5.5 2021-2027年发展规划

10.6 上海西翱工业自动化设备有限公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 2022-2028年经营状况

10.6.5 2021-2027年发展规划

第十一章 2021-2027年食品工业机器人行业投资前景

11.1 2021-2027年食品工业机器人市场发展前景

11.1.1 2021-2027年食品工业机器人市场发展潜力

11.1.2 2021-2027年食品工业机器人市场发展前景展望

11.1.3 2021-2027年食品工业机器人细分行业发展前景分析

11.2 2021-2027年食品工业机器人市场发展趋势预测

11.2.1 2021-2027年食品工业机器人行业发展趋势

11.2.2 2021-2027年食品工业机器人市场规模预测

11.2.3 2021-2027年食品工业机器人行业应用趋势预测

11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测

11.3 2021-2027年中国食品工业机器人行业供需预测

11.3.1 2021-2027年中国食品工业机器人行业供给预测

11.3.2 2021-2027年中国食品工业机器人行业需求预测

11.3.3 2021-2027年中国食品工业机器人供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2021-2027年食品工业机器人行业投资机会

## 12.1 食品工业机器人行业投融资情况

### 12.1.1 行业资金渠道分析

### 12.1.2 固定资产投资分析

### 12.1.3 兼并重组情况分析

## 12.2 2021-2027年食品工业机器人行业投资机会

### 12.2.1 产业链投资机会

### 12.2.2 细分市场投资机会

### 12.2.3 重点区域投资机会

## 第十三章 食品工业机器人行业投资战略研究

### 13.1 食品工业机器人行业发展战略研究

#### 13.1.1 战略综合规划

#### 13.1.2 技术开发战略

#### 13.1.3 业务组合战略

#### 13.1.4 区域战略规划

#### 13.1.5 产业战略规划

#### 13.1.6 营销品牌战略

#### 13.1.7 竞争战略规划

### 13.2 对我国食品工业机器人品牌的战略思考

#### 13.2.1 食品工业机器人品牌的重要性

#### 13.2.2 食品工业机器人实施品牌战略的意义

#### 13.2.3 食品工业机器人企业品牌的现状分析

#### 13.2.4 我国食品工业机器人企业的品牌战略

#### 13.2.5 食品工业机器人品牌战略管理的策略

### 13.3 食品工业机器人经营策略分析

#### 13.3.1 食品工业机器人市场细分策略

#### 13.3.2 食品工业机器人市场创新策略

#### 13.3.3 品牌定位与品类规划

#### 13.3.4 食品工业机器人新产品差异化战略

### 13.4 食品工业机器人行业投资战略研究

#### 13.4.1 2022年食品工业机器人行业投资战略

#### 13.4.2 2021-2027年食品工业机器人行业投资战略

### 13.4.3 2021-2027年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议

### 14.1 食品工业机器人行业研究结论（）

### 14.2 食品工业机器人行业投资价值评估

### 14.3 食品工业机器人行业投资建议

#### 14.3.1 行业发展策略建议

#### 14.3.2 行业投资方向建议（）

#### 14.3.3 行业投资方式建议

### 图表目录：

图表1：食品工业机器人行业生命周期

图表2：食品工业机器人行业产业链结构

图表3：2022-2028年全球食品工业机器人行业市场规模

图表4：2022-2028年中国食品工业机器人行业市场规模

图表5：2022-2028年食品工业机器人行业重要数据指标比较

图表6：2022-2028年中国食品工业机器人市场占全球份额比较

图表7：2022-2028年食品工业机器人行业工业总产值

图表8：2022-2028年食品工业机器人行业销售收入

图表9：2022-2028年食品工业机器人行业利润总额

图表10：2022-2028年食品工业机器人行业资产总计

图表11：2022-2028年食品工业机器人行业负债总计

图表12：2022-2028年食品工业机器人行业竞争力分析

图表13：2022-2028年食品工业机器人市场价格走势

图表14：2022-2028年食品工业机器人行业主营业务收入

图表15：2022-2028年食品工业机器人行业主营业务成本

图表16：2022-2028年食品工业机器人行业销售费用分析

图表17：2022-2028年食品工业机器人行业管理费用分析

图表18：2022-2028年食品工业机器人行业财务费用分析

图表19：2022-2028年食品工业机器人行业销售毛利率分析

图表20：2022-2028年食品工业机器人行业销售利润率分析

图表21：2022-2028年食品工业机器人行业成本费用利润率分析

图表22：2022-2028年食品工业机器人行业总资产利润率分析

图表23：2022-2028年食品工业机器人行业集中度

图表24：2021-2027年中国食品工业机器人行业供给预测

图表25：2021-2027年中国食品工业机器人行业需求预测

图表26：2021-2027年中国食品工业机器人行业市场容量预测

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202207/09-493371.html>