

# 2022-2028年中国服务机器人行业市场专项调研及 竞争格局预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国服务机器人行业市场专项调研及竞争格局预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202011/912328.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

服务机器人是机器人家族中的一个年轻成员，到目前为止尚没有一个严格的定义。不同国家对服务机器人的认识不同。

可以分为专业领域服务机器人和个人/家庭服务机器人，服务机器人的应用范围很广，主要从事维护保养、修理、运输、清洗、保安、救援、监护等工作。

智研咨询发布的《2022-2028年中国服务机器人行业市场专项调研及竞争格局预测报告》共十二章。首先介绍了服务机器人行业市场发展环境、服务机器人整体运行态势等，接着分析了服务机器人行业市场运行的现状，然后介绍了服务机器人市场竞争格局。随后，报告对服务机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了服务机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对服务机器人产业有个系统的了解或者想投资服务机器人行业，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：

第一部分 服务机器人产业环境透视

第一章 服务机器人行业发展综述

第一节 服务机器人行业相关概念概述

一、行业概念及定义

二、行业主要产品分类

第二节 最近3-5年中国服务机器人所属行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、进入壁垒 / 退出机制

四、风险性

五、行业周期

六、竞争激烈程度指标

第三节 服务机器人产业链分析

一、行业产业链简介

二、行业上游原材料市场概况

第二章 服务机器人行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 服务机器人行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第三章 国际服务机器人行业现状及趋势

第一节 国际服务机器人行业发展概况

一、行业发展历程

二、行业发展现状

三、行业市场规模

四、行业应用现状

五、行业竞争格局

第二节 国际服务机器人重点地区分析

一、服务机器人行业地区分布

二、日本服务机器人市场分析

1、市场发展概况

2、产品销售渠道

3、服务机器人产品

4、服务机器人企业

5、法律与政策

6、市场竞争格局

7、行业发展趋势

三、德国服务机器人市场分析

1、市场发展概况

2、市场竞争格局

3、最新发展动向

四、美国服务机器人市场分析

- 1、市场发展概况
- 2、市场竞争格局
- 3、军用机器人研究
- 4、最新发展动向

### 第三节 国际服务机器人研究成果分析

#### 一、医用机器人

- 1、发展现状
- 2、微创手术机器人
- 3、康复机器人
- 4、护理机器人

#### 二、农用机器人

- 1、发展现状
- 2、采摘机器人
- 3、嫁接机器人
- 4、施肥机器人
- 5、挤奶机器人

#### 三、军用机器人

- 1、发展现状
- 2、防爆机器人
- 3、作战机器人
- 4、侦察监视机器人

### 第四节 国际服务机器人行业趋势及前景

- 一、国际市场发展趋势分析
- 二、国际市场发展前景预测

## 第二部分 服务机器人行业深度分析

### 第四章 我国服务机器人行业运行现状分析

#### 第一节 我国服务机器人行业发展状况分析

- 一、我国服务机器人行业发展阶段
- 二、我国服务机器人行业发展总体概况
- 三、我国服务机器人行业发展特点分析

#### 第二节 2017-2021年服务机器人行业发展现状

- 一、2017-2021年我国服务机器人行业市场规模
  - 1、我国服务机器人营业规模分析
  - 2、我国服务机器人投资规模分析
- 二、2017-2021年我国服务机器人行业发展分析

- 1、我国服务机器人行业发展情况分析
  - 2、我国服务机器人行业研发情况分析
  - 三、2017-2021年中国服务机器人企业发展分析
- 第五章 我国服务机器人所属行业整体运行指标分析
- 第一节 2017-2021年中国服务机器人所属行业总体规模分析
- 一、企业数量结构分析
  - 二、行业资产规模分析
  - 三、行业市场规模分析
- 第二节 2017-2021年中国服务机器人所属行业财务指标总体分析
- 一、行业盈利能力分析
  - 二、行业偿债能力分析
  - 三、行业营运能力分析
  - 四、行业发展能力分析
- 第三节 我国服务机器人市场供需分析
- 一、2017-2021年我国服务机器人行业供给情况
    - 1、我国服务机器人行业供给分析
    - 2、我国服务机器人行业产量规模分析
    - 3、重点市场占有份额
  - 二、2017-2021年我国服务机器人行业需求情况
  - 三、2017-2021年我国服务机器人行业供需平衡分析
- 第四节 服务机器人所属行业进出口市场分析
- 一、服务机器人所属行业进出口综述
  - 二、服务机器人所属行业出口市场分析
    - 1、2017-2021年行业出口整体情况
    - 2、2017-2021年行业出口总额分析
  - 三、服务机器人所属行业进口市场分析
    - 1、2017-2021年行业进口整体情况
    - 2、2017-2021年行业进口总额分析
- 第三部分 服务机器人市场全景调研
- 第六章 服务机器人技术现状与发展趋势
- 第一节 服务机器人的开发顺序
- 一、初期设计步骤
  - 二、制造要素
    - 1、机械结构形式
    - 2、不同机器人结构形式的比较

### 三、产品外观开发

#### 第二节 服务机器人技术构成

##### 一、计算机控制层面

###### 1、环境识别系统

###### 2、路径规划系统

###### 3、驱动系统

###### 4、智能控制系统

##### 二、设计层面

###### 1、外观设计

###### 2、界面设计

###### 3、内涵设计

##### 三、制造工业层面

##### 四、人文和社会责任层面

###### 1、安全隐患

###### 2、提高安全性的方法

###### 3、社会责任与义务

#### 第三节 服务机器人关键技术发展现状

##### 一、导航技术

##### 二、路径规划技术

##### 三、多传感器信息融合技术

#### 第四节 服务机器人共性技术发展现状

##### 一、自主移动机器人平台技术

##### 二、机构与驱动

##### 三、感知技术

##### 四、交互技术

##### 五、自主技术

##### 六、网络通信技术

#### 第五节 国际开源机器人平台

##### 一、Player/Stage

##### 二、WillowGarage

##### 三、开源平台TurtleBot

#### 第六节 服务机器人最新技术发展分析

#### 第七节 国内外技术水平比较分析

#### 第八节 服务机器人技术发展趋势

##### 一、高智能感情机器人

## 二、多机器人分散系统

## 三、网络机器人

## 四、基于视觉导航移动机器人

## 五、特种移动机器人

### 第九节 服务机器人专利状况

#### 一、专利申请数量

#### 二、专利申请类型

#### 三、专利申请人分析

## 第七章 服务机器人行业细分市场分析

### 第一节 服务机器人市场发展概况

#### 第二节 家用机器人分析

##### 一、家用机器人需求背景

##### 二、家用机器人市场规模

##### 三、家用机器人应用分析

##### 四、市场发展趋势及前景

###### 1、家用机器人发展趋势

###### 2、家用机器人前景预测

#### 第三节 医用机器人分析

##### 一、医用机器人需求背景

##### 二、医用机器人市场规模

##### 三、医用机器人应用分析

##### 四、市场发展趋势及前景

###### 1、医用机器人发展趋势

###### 2、医用机器人前景预测

#### 第四节 农用机器人分析

##### 一、农用机器人需求背景

##### 二、农用机器人市场规模

##### 三、农用机器人应用分析

###### 1、发达国家农业机器人的应用概况

###### 2、中国农业机器人的应用概况

##### 四、农用机器人发展趋势及前景

###### 1、农用机器人发展趋势

###### 2、农用机器人前景预测

#### 第五节 军用机器人分析

##### 一、军用机器人发展背景



## 二、军用机器人概述及分类

### 1、地面军用机器人

### 2、空中无人飞行器

### 3、水下军用机器人

### 4、空间机器人

## 三、军用机器人应用情况

## 四、军用机器人发展趋势及前景

### 1、军用机器人发展趋势

### 2、军用机器人前景预测

## 第六节 服务机器人成功案例

### 一、机器狗AIBO

### 二、机器人Roomba

### 三、机器人Mindstorms

### 四、机器人NAO

## 第七节 服务机器人应用案例

### 一、机器人清理墨西哥湾漏油

### 二、机器人清理福岛核电站

### 三、机器人进入人类心脏进行手术

### 四、机器人护士应用

## 第三部分 服务机器人行业竞争格局分析

## 第八章 西南地区服务机器人市场分析

### 第一节 西南地区服务机器人行业发展综述

### 第二节 西南地区服务机器人行业市场环境分析

#### 一、四川省工业行业经济运行情况

##### 1、地区生产总值

##### 2、工业经济运行

#### 二、云南省工业行业经济运行情况

##### 1、地区生产总值

##### 2、工业经济运行

#### 三、贵州省工业行业经济运行情况

##### 1、地区生产总值

##### 2、工业经济运行

#### 四、西藏工业行业经济运行情况

### 第三节 西南地区服务机器人技术现状与发展趋势

#### 一、西南地区服务机器人技术现状

- 二、西南地区服务机器人发展趋势
- 第四节 西南地区服务机器人行业发展现状及前景预测
  - 一、西南地区服务机器人行业发展现状
  - 二、西南地区服务机器人行业前景预测
- 第五节 西南地区服务机器人市场需求分析
- 第六节 重庆服务机器人行业发展综述
- 第七节 重庆服务机器人行业市场环境分析
- 第八节 重庆服务机器人技术现状与发展趋势
  - 一、重庆服务机器人技术现状
  - 二、重庆服务机器人发展趋势
- 第九节 重庆服务机器人行业发展现状及前景预测
  - 一、重庆服务机器人行业发展现状
  - 二、重庆服务机器人行业发展前景
- 第十节 重庆服务机器人下游市场需求分析
  - 一、重庆家用机器人需求分析
  - 二、重庆医用机器人需求分析
  - 三、重庆农用机器人需求分析
  - 四、重庆军用机器人需求分析
- 第九章 2021年中国服务机器人行业竞争格局分析
  - 第一节 服务机器人行业壁垒分析
    - 一、经营壁垒
    - 二、技术壁垒
    - 三、品牌壁垒
    - 四、人才壁垒
    - 五、其他壁垒
  - 第二节 服务机器人行业竞争格局
    - 一、市场集中度分析
    - 二、区域集中度分析
  - 第三节 服务机器人行业五力竞争分析
    - 一、现有企业间竞争
    - 二、潜在进入者分析
    - 三、替代品威胁分析
    - 四、供应商议价能力
    - 五、客户议价能力
  - 第四节 2022-2028年服务机器人行业竞争力提升策略

## 第十章 国内服务机器人行业科研机构及企业分析

### 第一节 国内服务机器人行业科研机构分析

#### 一、湖北省智能机器人重点实验室

- 1、机构发展概况
- 2、机构科研实力
- 3、机构研究成果

#### 二、北航机器人研究所

- 1、机构发展概况
- 2、机构科研实力
- 3、机构研究成果

#### 三、南开大学机器人与自动化研究所

- 1、机构发展概况
- 2、机构科研实力
- 3、机构研究成果

#### 四、上海交大机器人研究所

- 1、机构发展概况
- 2、机构科研实力
- 3、机构研究成果

#### 五、哈工大机器人实验室

- 1、机构发展概况
- 2、机构科研实力
- 3、机构研究成果

### 第二节 国内服务机器人行业重点企业分析

#### 一、广州中鸣数码科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业产品结构及新产品动向
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业组织架构分析

#### 二、沈阳尤尼克斯机器人有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业产品结构及新产品动向
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业组织架构分析

#### 三、沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 1、企业发展概况

2、企业产品结构及新产品动向

3、企业技术水平分析

4、企业经营状况分析

四、盟立自动化科技（上海）有限公司

1、企业发展概况

2、企业产品结构及新产品动向

3、企业技术水平分析

4、企业组织架构分析

五、上海未来伙伴机器人有限公司

1、企业发展概况

2、企业产品结构及新产品动向

3、企业技术水平分析

4、企业组织架构分析

第五部分 服务机器人行业发展前景展望

第十一章 2022-2028年服务机器人行业前景及趋势预测

第一节 2022-2028年服务机器人市场发展前景

一、2022-2028年服务机器人市场发展潜力

二、2022-2028年服务机器人市场发展前景展望

第二节 2022-2028年服务机器人市场发展趋势预测

一、2022-2028年服务机器人行业发展趋势

二、2022-2028年服务机器人市场规模预测

1、服务机器人行业市场规模预测

2、服务机器人行业营业收入预测

三、2022-2028年细分市场发展趋势预测

第三节 2022-2028年中国服务机器人行业供需预测

一、2022-2028年中国服务机器人行业供给预测

二、2022-2028年中国服务机器人行业需求预测

三、2022-2028年中国服务机器人行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 研究结论及发展建议

## 第一节 服务机器人行业研究结论及建议

## 第二节 服务机器人子行业研究结论及建议

## 第三节 服务机器人行业发展建议

### 一、行业发展策略建议

### 二、行业投资方向建议

### 三、行业投资方式建议 (ZY TL)

部分图表目录：

图表：2017-2021年国际服务机器人行业市场规模

图表：2017-2021年专业服务机器人销量

图表：2017-2021年个人/家庭服务机器人销量

图表：2017-2021年我国服务机器人销售额

图表：2017-2021年我国服务机器人投资规模

图表：2017-2021年服务机器人所属行业资产规模

图表：2017-2021年服务机器人行业市场规模

图表：2017-2021年服务机器人所属行业总资产利润率

图表：2017-2021年服务机器人所属行业资产负债率

图表：2017-2021年服务机器人所属行业总资产周转率

图表：2017-2021年服务机器人所属行业主营业务收入增长率

图表：2017-2021年我国服务机器人行业供给分析

图表：2017-2021年我国服务机器人行业产值

图表：2017-2021年服务机器人专利数量

图表：2017-2021年家用机器人销售额

图表：2017-2021年医用机器人销售额

图表：2017-2021年农用机器人销售额

图表：2022-2028年国际服务机器人行业市场规模预测

图表：2022-2028年中国服务机器人行业市场规模

图表：2022-2028年中国服务机器人行业营业收入预测

图表：2022-2028年中国服务机器人行业供给预测

图表：2022-2028年中国服务机器人行业需求预测

图表：2022-2028年中国服务机器人行业供需平衡预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/912328.html>