

# 2024-2030年中国智能服务 机器人市场深度研究与行业竞争对手分析报告

## 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

《2024-2030年中国智能服务机器人市场深度研究与行业竞争对手分析报告》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/R0502/202403/14-603411.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

智能服务机器人是在非结构环境下为人类提供必要服务的多种高技术集成的智能化装备，主要以服务机器人和危险作业机器人应用需求为研究重点，研究设计方法、制造工艺、智能控制和应用系统集成等共性基础技术。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国智能服务机器人市场深度研究与行业竞争对手分析报告》共八章。首先介绍了智能服务机器人行业市场发展环境、智能服务机器人整体运行态势等，接着分析了智能服务机器人行业市场运行的现状，然后介绍了智能服务机器人市场竞争格局。随后，报告对智能服务机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能服务机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对智能服务机器人产业有个系统的了解或者想投资智能服务机器人行业，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：

### 第一章智能服务机器人简介

#### 第一节智能服务机器人的定义及分类

##### 一、智能服务机器人定义

##### 二、智能服务机器人分类

#### 第二节减速器在智能服务机器人上的作用分析

#### 第三节发展智能服务机器人的重要性

### 第二章 2017-2022年中国智能服务机器人产业技术研究

#### 第一节 机器人的驱动技术

##### 一、驱动装置的分类

##### 1、液压驱动器

##### 2、气压驱动

##### 3、电力驱动

##### 4、对驱动装置的要求

##### 二、液压驱动装置

##### 1、实现直线运动的液压缸

2、实现回转运动的液压马达

3、闭环伺服控制系统

三、电机驱动装置

1、步进电机

2、直流伺服电机

四、气压传动

五、新型驱动器

第二节 机器人中的多传感器信息融合技术

一、多传感器信息融合阐述

二、多传感器信息融合的结构

三、机器人中的传感器融合技术

第三节 机器视觉

一、图像的获取

1、照明

2、图像聚焦形成

3、图像确定和形成摄像机输出信号

二、图像的处理

1、图像的增强

2、图像的平滑

3、图像的数据编码和传输

4、边缘锐化

5、图像的分割

6、图像的识别

第四节 运动规划与控制技术

一、智能控制理论基础

1、智能控制的性能

2、智能控制的特点

二、智能服务机器人的运动规划

2、规划算法的评价标准

3、通用运动规划方法分类、比较及研究进展

三、智能服务机器人的控制技术

## 第三章中国智能服务机器人产业现状

### 第一节智能服务机器人市场分析

#### 一、智能服务机器人市场规模

#### 二、智能服务机器人市场结构

#### 三、智能服务机器人应用领域分析

#### 四、主要智能服务机器人企业情况

### 第二节中国智能服务机器人市场分析

#### 一、智能服务机器人市场供给情况

#### 二、智能服务机器人市场需求情况

#### 三、智能服务机器人市场格局分析

#### 四、主要智能服务机器人制造企业

## 第四章智能服务机器人发展现状

### 第一节智能服务机器人市场现状

#### 一、智能服务机器人供应情况

#### 二、智能服务机器人需求情况

### 第二节智能服务机器人市场格局

## 第五章中国智能服务机器人发展现状

### 第一节智能服务机器人行业政策环境

#### 一、行业扶持政策分析

#### 二、行业相关标准分析

### 第二节智能服务机器人市场供需分析

#### 一、智能服务机器人的产业化现状

#### 二、智能服务机器人研发生产企业

#### 三、智能服务机器人市场需求情况

### 第三节智能服务机器人行业发展动态

### 第四节智能服务机器人行业影响因素

#### 一、国家政策支持精密减速器行业发展

#### 二、智能服务机器人蓬勃发展带动行业增长

## 第六章中国智能服务机器人重点企业

## 第一节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第二节 上海未来伙伴机器人有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第三节 北京智能佳科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第三节 北京森汉科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第四节 南开大学机器人与信息自动化研究所

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第五节 湖北省智能机器人重点实验室

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第七章 2024-2030年中国智能服务机器人行业总结与预测

## 第一节2024-2030年智能服务机器人市场发展预测分析

- 一、中国智能服务机器人市场发展空间分析
- 二、中国智能服务机器人市场需求规模预测
- 三、新增智能服务机器人市场需求预测
- 四、存量智能服务机器人对减速器的需求预测
- 五、中国智能服务机器人需求规模预测

## 第二节2024-2030年中国智能服务机器人企业应对措施

- 一、减速器企业应抓住机遇加快国产化进程
- 二、突破制造关键领域是国内企业发展根本
- 三、智能服务机器人企业可能面临的风险

## 第八章 2017-2022年中国家用医疗保健智能服务机器人设计探讨

### 第一节 家用医疗保健智能服务机器人相关介绍

### 第二节 智能服务机器人的总体设计

- 一、智能服务机器人的多传感器系统
- 二、智能服务机器人控制系统

### 第三节 主要医疗保健功能的实现

- 一、智能服务机器人对于数字化家庭提供服务简述
- 二、机器人视觉与视频信号的传输
- 三、机器人听觉与音频信号的传输
- 四、各项生理信息的采集与传输

### 第四节 蓝牙模块的应用

- 一、蓝牙技术概况
- 二、蓝牙模块
- 三、主，从设备硬件组成

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202403/14-603411.html>