

# 2024-2030年中国公共服务 机器人行业发展态势与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国公共服务机器人行业发展态势与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202407/464065.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国公共服务机器人行业发展态势与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：公共服务机器人行业概念界定及发展环境剖析

#### 1.1 公共服务机器人概念界定

##### 1.1.1 机器人的概念界定及分类

(1) 概念界定

(2) 应用场景分类

##### 1.1.2 公共服务机器人的概念界定及分类

(1) 概念界定

(2) 应用场景分类

##### 1.1.3 公共服务机器人和其他服务机器人的区别

##### 1.1.4 公共服务机器人发展背景

(1) 公共应用领域机器换人的发展背景

(2) 公共服务机器人兴起的原因

##### 1.1.5 行业所属的国民经济分类

##### 1.1.6 本报告的数据来源及统计标准说明

#### 1.2 公共服务机器人产业政策环境分析

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业相关执行规范标准

(1) 现行标准

(2) 即将实施标准

(3) 亟待建设标准

##### 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

(1) 行业发展相关政策及规划汇总

(2) 行业发展重点政策及规划解读

- 1.2.4 政策环境对公共服务机器人行业发展的影响分析
- 1.3 公共服务机器人行业经济环境分析
  - 1.3.1 宏观经济发展现状
    - (1) 中国GDP增长情况
    - (2) 工业经济增长情况
    - (3) 固定资产投资分析
    - (4) 居民收入情况
  - 1.3.2 宏观经济发展展望
    - (1) 疫情发生前对主要经济指标预测
    - (2) 新型冠状病毒疫情影响
  - 1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析
- 1.4 公共服务机器人行业社会环境分析
  - 1.4.1 中国人口规模及环境
  - 1.4.2 中国城镇化水平变化
  - 1.4.3 中国居民消费支出结构及历史演变
  - 1.4.4 中国消费升级现状
  - 1.4.5 中国人力资源及人力成本
  - 1.4.6 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析
- 1.5 公共服务机器人行业技术环境分析
  - 1.5.1 公共服务机器人的核心关键技术
  - 1.5.2 公共服务机器人的技术发展现状
    - (1) 专利申请
    - (2) 专利公开
    - (3) 热门申请人
    - (4) 热门技术
  - 1.5.3 公共服务机器人技术发展趋势
    - (1) 人工智能将支撑服务机器人实现创新突破
    - (2) 本体体积更小更灵活
    - (3) 服务机器人仿生化发展
  - 1.5.4 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析
- 1.6 公共服务机器人行业发展机遇与挑战

## 第2章：中国公共服务机器人行业发展现状分析

### 2.1 中国服务机器人行业发展现状

#### 2.1.1 行业发展历程

#### 2.1.2 行业应用现状

#### 2.1.3 行业市场供应现状

(1) 智能家用服务机器人

(2) 智能医疗服务机器人

(3) 智能公共服务机器人

#### 2.1.4 中国服务机器人行业销量

#### 2.1.5 中国服务机器人市场规模

(1) 按国际机器人联盟（IFR）定义

(2) 按中国电子学会定义

#### 2.1.6 中国服务机器人市场结构

### 2.2 中国公共服务机器人行业发展历程及市场特征分析

#### 2.2.1 中国公共服务机器人发展历程

#### 2.2.2 中国公共服务机器人市场特征

(1) 智能化相关技术与国际领先水平基本并跑

(2) 新兴应用场景和应用模式拉动产业快速发展

### 2.3 中国公共服务机器人行业市场供给及需求现状分析

#### 2.3.1 中国公共服务机器人市场参与者类型

#### 2.3.2 中国公共服务机器人市场供给研究

#### 2.3.3 中国公共服务机器人市场需求研究

#### 2.3.4 中国公共服务机器人市场规模研究

#### 2.3.5 中国公共服务机器人行业进出口统计

(1) 中国公共服务机器人进出口概况

(2) 中国公共服务机器人行业进口统计

(3) 中国公共服务机器人行业出口统计

#### 2.3.6 中国公共服务机器人行业供需平衡现状

#### 2.3.7 中国公共服务机器人价格水平分析

### 2.4 中国公共服务机器人行业经营效益及投资回报分析

#### 2.4.1 公共服务机器人与人工成本的对比

#### 2.4.2 公共服务机器人企业经营效益

- 2.4.3 公共服务机器人投资回报分析
- 2.5 中国公共服务机器人行业发展痛点分析
  - 2.5.1 技术水平
  - 2.5.2 产业化程度较低
  - 2.5.3 各地域发展不平衡，发展水平差异较大

### 第3章：中国公共服务机器人行业竞争状态及市场格局分析

- 3.1 公共服务机器人行业波特五力模型分析
  - 3.1.1 现有竞争者之间的竞争
  - 3.1.2 关键要素的供应商议价能力分析
  - 3.1.3 消费者议价能力分析
  - 3.1.4 行业潜在进入者分析
  - 3.1.5 替代品风险分析
  - 3.1.6 竞争情况总结
- 3.2 公共服务机器人行业融资、兼并与重组分析
  - 3.2.1 行业融资现状
    - (1) 融资事件汇总
    - (2) 融资轮次分布
    - (3) 融资规模变化
  - 3.2.2 行业兼并与重组
- 3.3 中国公共服务机器人区域发展格局
  - 3.3.1 公共服务机器人行业全国区域格局
  - 3.3.2 公共服务机器人行业总体区域结构特征
- 3.4 中国公共服务机器人企业/品牌竞争格局
- 3.5 中国公共服务机器人市场集中度分析

### 第4章：中国公共服务机器人行业产业链全景预览及上游市场发展解析

- 4.1 公共服务机器人行业产业链全景预览
  - 4.1.1 公共服务机器人行业产业链全景预览
  - 4.1.2 公共服务机器人行业成本结构分析
- 4.2 电机
  - 4.2.1 公共服务机器人电机需求类型及特征

#### 4.2.2 公共服务机器人电机代表性供应商

- (1) 伦茨
- (2) 三菱
- (3) 博世力士乐

#### 4.2.3 伺服电机行业市场现状

- (1) 外资品牌企业伺服电机生产情况
- (2) 国内品牌企业伺服电机生产情况

#### 4.2.4 公共服务机器人电机发展趋势

- (1) 数字化
- (2) 智能化
- (3) 简易化
- (4) 网络化
- (5) 高效化

### 4.3 减速器

#### 4.3.1 公共服务机器人减速器需求类型及特征

- (1) 谐波减速器的特征
- (2) 谐波减速器的应用领域

#### 4.3.2 公共服务机器人减速器代表性供应商

- (1) 绿的谐波
- (2) 哈默纳科

#### 4.3.3 减速器行业市场价格分析

- (1) 出厂价格
- (2) 市场价格

#### 4.3.4 公共服务机器人减速器需求趋势及前景

- (1) 进口替代加速，国产化程度提高
- (2) 产品向机电一体化、模块化方向发展
- (3) 服务能力和响应速度将成为企业的重要竞争力

### 4.4 控制器

#### 4.4.1 公共服务机器人控制器需求类型及特征

#### 4.4.2 公共服务机器人控制器代表性供应商

- (1) ABB
- (2) 库卡

### (3) 安川电机

#### 4.4.3 控制器行业市场现状

#### 4.4.4 公共服务机器人控制器发展趋势

##### (1) 体系结构开放性

##### (2) 智能化和网络化

#### 4.5 传感器

##### 4.5.1 公共服务机器人传感器需求类型及特征

##### 4.5.2 公共服务机器人传感器代表性供应商

###### (1) 思岚科技

###### (2) 镭神智能

###### (3) 英国雷尼绍公司 (Renishaw)

##### 4.5.3 传感器行业市场价格分析

##### 4.5.4 公共服务机器人传感器需求趋势及前景

#### 4.6 其他

##### 4.6.1 SLAM算法

###### (1) SLAM算法综述

###### (2) SLAM算法在公共服务机器人中的应用

###### (3) 公共服务机器人SLAM算法重点企业

###### (4) SLAM算法发展趋势

##### 4.6.2 底盘

###### (1) 机器人底盘综述

###### (2) 公共服务机器人底盘重点企业

###### (3) 公共服务机器人机器人底盘行业发展趋势

## 第5章：公共服务机器人软件与操作系统及下游应用场景市场需求潜力分析

### 5.1 中国公共服务机器人中游本体及系统集成市场发展

#### 5.1.1 公共服务机器人软件与操作系统

#### 5.1.2 公共服务机器人系统集成发展

### 5.2 中国公共服务机器人不同应用场景的需求增长潜力

#### 5.2.1 交通管理场景

##### (1) 该场景下公共服务机器人的需求类型

##### (2) 中国交通事业发展现状



- (3) 中国交通管理的公共服务机器人需求现状
- (4) 中国交通管理的公共服务机器人需求空间
- (5) 中国交通管理的公共服务机器人应用案例

#### 5.2.2 安防巡逻场景

- (1) 该场景下公共服务机器人的需求类型
- (2) 中国安防市场现状及前景
- (3) 中国安防巡逻的公共服务机器人需求现状
- (4) 中国安防巡逻的公共服务机器人需求增长潜力
- (5) 中国安防巡逻的公共服务机器人应用案例

#### 5.2.3 酒店服务场景

- (1) 该场景下公共服务机器人的需求类型
- (2) 中国酒店行业市场现状及痛点
- (3) 中国酒店服务的公共服务机器人需求因素
- (4) 中国酒店服务的公共服务机器人需求空间
- (5) 中国酒店服务的公共服务机器人应用案例

#### 5.2.4 展览及文化旅游服务场馆场景

- (1) 中国展览及文化旅游服务场馆市场现状及前景
- (2) 中国展览及文化旅游服务场馆的公共服务机器人需求现状
- (3) 中国展览及文化旅游服务场馆的公共服务机器人需求空间
- (4) 中国展览及文化旅游服务场馆的公共服务机器人应用案例

#### 5.2.5 零售服务场景

- (1) 中国零售业及智慧零售市场现状及前景
- (2) 中国零售业的公共服务机器人需求现状
- (3) 中国零售业的公共服务机器人需求空间
- (4) 中国零售业的公共服务机器人应用案例

### 第6章：中国公共服务机器人供应链代表性企业案例分析

#### 6.1 中国公共服务机器人供应链企业代表发展对比

##### 6.1.1 产品类型及产品线布局对比

##### 6.1.2 行业企业发展概况

#### 6.2 中国公共服务机器人供应链代表性企业案例分析

##### 6.2.1 北京康力优蓝机器人科技有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人产品研发动态

#### 6.2.2 科沃斯机器人股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人产品研发动态

#### 6.2.3 苏州穿山甲机器人股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人产品研发动态

#### 6.2.4 天津智汇未来科技有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人产品研发动态

#### 6.2.5 深圳市优必选科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业公共服务机器人业务布局

- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人战略布局及最新发展动态

#### 6.2.6 深圳市安泽智能机器人有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人战略布局及最新发展动态

#### 6.2.7 北京猎户星空科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人战略布局及最新发展动态

#### 6.2.8 上海有个机器人有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人战略布局及最新发展动态

#### 6.2.9 北京云迹科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业公共服务机器人业务布局
- (5) 企业发展公共服务机器人业务的优劣势分析
- (6) 企业公共服务机器人战略布局及最新发展动态

### 第7章：中国公共服务机器人行业投资前景及建议

## 7.1 中国公共服务机器人行业投资潜力分析

### 7.1.1 行业投资促进因素分析

- (1) 人工成本逐年提高
- (2) 技术的持续提升与进步
- (3) 国家政策的大力扶植

### 7.1.2 行业投资制约因素分析

### 7.1.3 行业投资潜力综合判断

## 7.2 公共服务机器人发展前景预测

### 7.2.1 行业市场容量预测

### 7.2.2 行业发展趋势预测

- (1) 机器人平台成生态构建重要抓手
- (2) 公共服务机器人向新兴领域发展

## 7.3 公共服务机器人投资特性分析

### 7.3.1 行业进入壁垒分析

### 7.3.2 行业投资风险预警

- (1) 经营风险及对策
- (2) 技术风险及对策
- (3) 市场风险及对策
- (4) 政策风险及对策

## 7.4 公共服务机器人投资价值环境与投资机会

### 7.4.1 行业投资环境分析

- (1) 居民收入水平的提高，对于服务机器人的购买力进一步得到增强
- (2) 政策支持
- (3) 机器人产业园建设

### 7.4.2 行业投资机会分析

- (1) 行业重点投资地区

## 7.5 公共服务机器人投资策略与可持续发展建议

### 7.5.1 行业投资策略分析

### 7.5.2 潜在进入企业投资建议

### 7.5.3 行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：机器人产品分类

图表2：公共服务机器人场景分类

图表3：公共服务机器人行业所属的国民经济分类

图表4：本报告主要数据来源

图表5：截至2021年公共服务机器人行业现行标准汇总

图表6：截至2021年公共服务机器人行业即将实施标准

图表7：截至2021年公共服务机器人行业亟待建设标准

图表8：公共服务机器人行业政策汇总

图表9：2009-2021年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表10：2011-2021年中国规模以上工业增加值增长率走势图（单位：%）

图表11：2013-2021年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元）

图表12：2021年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表13：2010-2021年中国城镇居民家庭和农村居民家庭人均可支配收入变动图（单位：元，%）

图表14：2021年主要经济指标增长预测（单位：%）

图表15：2021年我国经济发展目标（疫情调整后）（单位：%）

图表16：2013-2021年中国大陆人口数量情况（单位：亿人）

图表17：2021年年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）

图表18：2012-2021年我国城乡人口比重情况（单位：%）

图表19：2015-2021年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表20：2015-2021年中国居民消费结构情况（单位：元）

图表21：中国消费升级演进趋势

图表22：2015-2021年我国城镇新增就业人口（单位：万人）

图表23：2016-2021年我国就业人员年平均工资走势（单位：元）

图表24：公共服务机器人关键技术

图表25：2012-2021年我国公共服务机器人专利申请数量（单位：个）

图表26：2013-2021年我国公共服务机器人专利公开数量（单位：个）

图表27：截至2021年我国公共服务机器人专利申请人申请数量TOP10（单位：个）

图表28：截至2021年我国公共服务机器人专利技术申请数量TOP10（单位：个）

图表29：公共服务机器人行业最有希望突破的技术领域

图表30：中国公共服务机器人行业发展机遇与挑战分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202407/464065.html>