

# 2020年中国建筑机器人行业市场现状分析报告- 市场规模现状与发展趋势分析

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国建筑机器人行业市场现状分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/502919502919.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章：中国建筑机器人行业发展综述

##### 1.1 行业定义及分类

###### 1.1.1 行业相关定义

###### 1.1.2 行业主要产品分类

###### 1.1.3 建筑机器人的优势分析

##### 1.2 行业产业链分析

###### 1.2.1 行业产业链简介

###### 1.2.2 行业成本结构分析

##### 1.3 上游零部件市场分析

###### 1.3.1 减速器市场分析

###### (1) 减速器市场发展现状

###### (2) 减速器市场供需分析

###### (3) 减速器市场竞争格局分析

###### (4) 减速器市场对行业的影响分析

###### 1.3.2 伺服电机市场分析

###### (1) 伺服电机市场发展现状

###### (2) 伺服电机行业市场规模分析

###### (3) 伺服电机市场竞争格局分析

###### (4) 伺服电机市场对行业的影响分析

###### 1.3.3 控制器市场分析

###### (1) 控制器市场发展现状

###### (2) 控制器市场竞争格局分析

###### (3) 控制器市场对行业的影响分析

#### 第二章：中国建筑机器人行业发展环境分析

##### 2.1 行业政策环境分析

###### 2.1.1 行业主管部门和监管体制

###### 2.1.2 行业相关政策动向

###### 2.1.3 行业重点研究课题

###### 2.1.4 行业总体发展规划

##### 2.2 行业社会环境分析

### 2.2.1 城镇化进程加快

### 2.2.2 人工成本上升

### 2.2.3 安全成本上升

### 2.2.4 环保要求严格

### 2.2.5 两化融合深化

## 2.3 行业技术环境分析

### 2.3.1 建筑机器人技术发展现状分析

### 2.3.2 建筑机器人专利分析

#### (1) 建筑机器人专利申请数分析

#### (2) 建筑机器人专利申请人分析

#### (3) 建筑机器人专利技术构成分析

### 2.3.3 建筑机器人技术发展趋势

## 2.4 行业贸易环境分析

### 2.4.1 行业贸易环境现状

### 2.4.2 行业贸易环境趋势

#### (1) 行业全球贸易环境

#### (2) 行业国内贸易环境

## 第三章：全球建筑机器人产业发展现状与趋势分析

### 3.1 全球建筑机器人发展现状

#### 3.1.1 全球建筑机器人发展历程

#### 3.1.2 全球建筑机器人发展现状

##### (1) 全球市场发展概况

##### (2) 全球建筑机器人市场规模

#### 3.1.3 全球建筑机器人市场竞争状况

### 3.2 主要国家建筑机器人行业发展分析

#### 3.2.1 日本发展分析

##### (1) 日本建筑机器人行业发展阶段

##### (2) 日本建筑机器人竞争情况

##### (3) 日本建筑机器人行业发展前景

#### 3.2.2 美国发展分析

#### 3.2.3 欧洲发展分析

### 3.3 全球重点建筑机器人企业分析

#### 3.3.1 挪威nLink

#### 3.3.2 澳大利亚Fastbrick Robotics

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业建筑机器人技术情况
- (3) 企业建筑机器人业务及产品情况

### 3.3.3 美国Construction Robotics

### 3.3.4 清水建设

## 3.4 全球建筑机器人市场前景及趋势

### 3.4.1 全球建筑机器人市场发展趋势

### 3.4.2 全球建筑机器人市场发展前景

## 第四章：中国建筑机器人行业发展现状分析

### 4.1 行业发展概况

#### 4.1.1 行业发展阶段分析

#### 4.1.2 行业发展概况

### 4.2 行业市场潜力分析

#### 4.2.1 建筑机器人研发现状

#### 4.2.2 国内建筑机器人密度指标

### 4.3 行业应用领域分析

#### 4.3.1 行业应用领域分析

#### 4.3.2 行业应用前景分析

#### 4.3.3 行业应用难点分析

### 4.4 行业竞争市场分析

#### 4.4.1 现有企业间竞争

#### 4.4.2 供应商议价能力

#### 4.4.3 下游客户议价能力

#### 4.4.4 潜在进入者威胁

#### 4.4.5 行业替代品威胁

#### 4.4.6 竞争情况总结

## 第五章：全球建筑机器人细分市场分析

### 5.1 建筑喷涂机器人市场分析

#### 5.1.1 建筑喷涂机器人的发展背景

#### 5.1.2 建筑喷涂机器人的优势

#### 5.1.3 建筑喷涂机器人的运作原理

##### (1) 喷涂机器人的吸附方式

##### (2) 喷涂机器人的运动方式

- (3) 喷涂机器人的机械臂运作方式
- (4) 喷涂机器人的衡量因素
- 5.1.4 建筑喷涂机器人发展前景
- 5.2 焊接机器人市场分析
  - 5.2.1 建筑钢结构构件焊接的要求
    - (1) 快速编程满足多样结构形式
    - (2) 要有丰富强大的焊接工艺数据库
    - (3) 对零件、装配偏差具有高适应性
  - 5.2.2 焊接机器人应用情况
  - 5.2.3 焊接机器人存在的问题及今后研究方向
    - (1) 完善优化智能编程软件
    - (2) 解决厚板坡口焊缝根部焊道焊接质量
    - (3) 狭小空间和薄板包角焊接问题
    - (4) 进一步完善机器人焊接相关工序工作规范
  - 5.2.4 焊接机器人发展前景与趋势
- 5.3 砌墙机器人市场分析
  - 5.3.1 砌墙机器人发展现状
  - 5.3.2 砌墙机器人应用情况
- 5.4 其他机器人市场分析
  - 5.4.1 墙/地面施工机器人发展情况
  - 5.4.2 清拆/清运作业机器人发展情况
  - 5.4.3 3D打印建筑机器人发展情况
  - 5.4.4 装修建筑机器人
  - 5.4.5 维护建筑机器人
  - 5.4.6 救援建筑机器人

## 第六章：中国建筑机器人行业企业分析（随数据更新有调整）

- 6.1 企业发展总体状况分析
- 6.2 行业领先企业个案分析
  - 6.2.1 广东博智林机器人有限公司—建筑机器人
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析
    - (3) 企业发展现状分析
    - (4) 企业竞争优势分析
  - 6.2.2 深圳市特辰科技股份有限公司—折叠式建筑施工机器人

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.3 清远益启机器人技术有限公司—建筑回收用机器人

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.4 北方创信防水技术有限公司—建筑喷涂机器人

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.5 高捷模型设计有限公司—3D打印建筑楼盘模型

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.6 西安星探机器人有限公司—焊接机器人

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 第七章：中国建筑机器人行业前景预测与投资建议

#### 7.1 行业发展趋势与前景预测

##### 7.1.1 行业发展趋势分析

##### 7.1.2 行业发展前景分析

#### 7.2 行业投资特性分析

##### 7.2.1 行业进入壁垒分析

##### 7.2.2 行业发展影响因素分析

#### 7.3 行业投资价值与风险分析

##### 7.3.1 行业投资价值分析

##### 7.3.2 行业投资风险预警

## 7.4 行业投资机会与建议

### 7.4.1 行业投资机会分析

### 7.4.2 行业投资建议

#### 图表目录

图表1：我国建筑机器人的特点分析

图表2：建筑机器人行业产业链示意图

图表3：建筑机器人行业成本结构（单位：%）

图表4：2017-2020年中国机器人用减速机市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表5：中国机器人用减速机国内外厂商代表

图表6：2017-2020年减速器产量及增长率走势（单位：万台，%）

图表7：2017-2020年减速器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表8：减速机生产商情况

图表9：全球减速机市场份额情况（单位：%）

图表10：伺服电机分类

图表11：2017-2020年中国机器人用伺服电机市场规模及预测（单位：亿元）

图表详见报告正文 . . . . .（GYCYY）

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国建筑机器人行业市场现状分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。



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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/502919502919.html>