

2018-2023 年中国建筑机器人行业市场调研与投资潜力分析报告

内容概要：

在现在的建筑施工中，虽然已有大量机械设备参与，但更多的工序还是有赖于手工作业，导致建造周期绵长，而采用机器人技术，可使建造效率大获提升。机器人技术进入建筑业领域是技术及时代发展的必然，由此将催生建筑业的一次革命。

广义的建筑机器人囊括了建筑物全生命周期相关的所有机器人设备，涉及面极为广泛，常见的保洁、递送、陪护等服务机器人，以及管道勘察/清洗、消防等特种机器人均可纳入其中。狭义的建筑机器人特指与营建施工作业密切相关的机器人设备，其涵盖面相对较窄但具有显著的工程化特点，典型系统包括墙体砌筑机器人、3D 打印营建系统、基坑清理机器人系统等。

在国家十三五规划中，明确大力发展机器人技术，这将对建筑机器人的开发应用产生深远的影响。建筑机器人作为一个具有发展潜力的新兴技术，有望实现“更安全、更高效、更绿色、更智能”的信息化营建，未来在我国必将取得长足的发展。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对建筑机器人行业的基本概况、全球发展现状、宏观发展环境、行业发展情况、行业竞争格局、国内外企业经营情况、国内外行业发展前景及投资潜力等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、住建部、科技部、中国机器人协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为建筑机器人行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解建筑机器人行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版
交付方式：Email 或特快专递
中文版价格：RMB 9800
英文版价格：USD 7900

服务热线：400-6630-998
订购专线：0755-32919669
订购传真：0755-61605116
公司网址：www.qhztzx.com
出版日期：动态更新

■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

■ 核心业务

上市咨询 企业管理咨询
行业研究 可行性研究报告
园区规划 商业计划书
产业规划 资金申请报告
市场调研 投资价值分析报告
招商策划 项目稳定回报论证
数据分析 投资风险评估报告

2018-2023 年中国建筑机器人行业市场调研与投资潜力分析报告

■ 报告目录

第 1 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 行业优势分析

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 行业战略地位分析

1.3.1 行业战略意义

1.3.2 行业在国民经济发展中重要地位

第 2 章 全球建筑机器人行业发展状况分析

2.1 全球建筑机器人行业发展现状

2.1.1 全球建筑机器人发展历程

2.1.2 全球建筑机器人发展现状

(1) 全球市场发展概况

(2) 全球建筑机器人产量

(3) 全球建筑机器人销量

(4) 全球建筑机器人市场规模

2.1.3 全球建筑机器人市场竞争状况

2.2 主要国家建筑机器人行业发展分析

2.2.1 日本建筑机器人行业发展分析

(1) 日本建筑机器人行业发展阶段

(2) 日本建筑机器人产量情况

(3) 日本建筑机器人销量情况

- (4) 日本建筑机器人市场规模情况
- (5) 日本建筑机器人竞争情况
- 2.2.2 美国建筑机器人行业发展分析
 - (1) 美国建筑机器人行业发展阶段
 - (2) 美国建筑机器人产量情况
 - (3) 美国建筑机器人销量情况
 - (4) 美国建筑机器人市场规模情况
 - (5) 美国建筑机器人竞争情况
- 2.2.3 欧洲建筑机器人行业发展分析
 - (1) 德国建筑机器人行业发展分析
 - (2) 法国建筑机器人行业发展分析
 - (3) 英国建筑机器人行业发展分析

第 3 章 中国建筑机器人行业发展环境 PEST 分析

3.1 中国建筑机器人行业政策环境分析

- 3.1.1 行业主管部门和监管体制
- 3.1.2 行业总体发展规划
- 3.1.3 行业相关政策动向
- 3.1.4 行业重点研究课题

3.2 中国建筑机器人行业经济环境分析

- 3.2.1 中国 GDP 增长情况
- 3.2.2 工业经济发展形势
- 3.2.3 社会固定资产投资情况
- 3.2.4 全社会消费品零售总额
- 3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国建筑机器人行业社会环境分析

- 3.3.1 人口结构环境分析
- 3.3.2 居民人均可支配收入
- 3.3.3 居民消费水平情况
- 3.3.4 文化教育环境分析

3.3.5 中国城镇化率水平

3.4 中国建筑机器人行业技术环境分析

3.4.1 行业技术水平现状

3.4.2 技术发展趋势分析

第 4 章 中国建筑机器人行业发展现状分析

4.1 中国建筑机器人行业发展概况

4.1.1 中国建筑机器人行业发展概况

4.1.2 中国建筑机器人行业发展阶段分析

4.1.3 中国建筑机器人行业发展特点分析

4.2 中国建筑机器人行业市场规模分析

4.2.1 建筑机器人产量情况

4.2.2 建筑机器人销量情况

4.2.3 国内建筑机器人密度指标

4.2.4 建筑机器人市场规模分析

4.3 中国建筑机器人行业应用领域分析

4.3.1 行业应用领域分析

4.3.2 行业应用进展分析

4.3.3 行业应用难点分析

第 5 章 中国建筑机器人行业上游零部件市场分析

5.1 减速器市场分析

5.1.1 减速器市场发展现状

5.1.2 减速器市场供需分析

5.1.3 减速器市场竞争格局分析

5.1.4 减速器市场对行业的影响分析

5.2 伺服电机市场分析

5.2.1 伺服电机市场发展现状

5.2.2 伺服电机市场供需分析

5.2.3 伺服电机市场竞争格局分析

5.2.4 伺服电机市场对行业的影响分析

5.3 控制器市场分析

- 5.3.1 控制器市场发展现状
- 5.3.2 控制器市场供需分析
- 5.3.3 控制器市场竞争格局分析
- 5.3.4 控制器市场对行业的影响分析

第 6 章 中国建筑机器人行业竞争格局分析

6.1 中国建筑机器人行业竞争格局分析

- 6.1.1 中国建筑机器人行业区域竞争格局
- 6.1.2 中国建筑机器人行业企业竞争格局

6.2 中国建筑机器人行业五力竞争模型分析

- 6.2.1 现有企业间竞争
- 6.2.2 供应商议价能力
- 6.2.3 下游客户议价能力
- 6.2.4 潜在进入者威胁
- 6.2.5 行业替代品威胁

6.3 中国建筑施工机器人发展情况分析

- 6.3.1 建筑施工机器人发展现状
- 6.3.2 建筑施工机器人应用情况
- 6.3.3 建筑施工机器人竞争情况
- 6.3.4 建筑施工机器人市场细分分析
 - (1) 焊工机器人市场分析
 - (2) 砌墙机器人市场分析

第 7 章 全球建筑机器人行业重点企业分析

7.1 美国 ConstructionRobotics

- 7.1.1 企业发展概况
- 7.1.2 业务及产品情况
- 7.1.3 建筑机器人应用情况
- 7.1.4 建筑机器人技术情况

7.2 挪威 nLink

- 7.2.1 企业发展概况
- 7.2.2 业务及产品情况
- 7.2.3 建筑机器人应用情况
- 7.2.4 建筑机器人技术情况

7.3 澳大利亚 Fastbrick Robotics

- 7.3.1 企业发展概况
- 7.3.2 业务及产品情况
- 7.3.3 建筑机器人应用情况
- 7.3.4 建筑机器人技术情况

第 8 章 中国建筑机器人行业领先企业经营状况分析

8.1 企业发展总体状况分析

8.2 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 8.2.1 企业发展简况
- 8.2.2 主营业务领域
- 8.2.3 市场布局情况
- 8.2.4 竞争优势分析
- 8.2.5 经营业绩分析
- 8.2.6 盈利能力分析
- 8.2.7 运营能力分析
- 8.2.8 发展能力分析
- 8.2.9 偿债能力分析

8.3 浙江鼎力机械股份有限公司

- 8.3.1 企业发展简况
- 8.3.2 主营业务领域
- 8.3.3 市场布局情况
- 8.3.4 竞争优势分析
- 8.3.5 经营业绩分析
- 8.3.6 盈利能力分析
- 8.3.7 运营能力分析

8.3.8 发展能力分析

8.3.9 偿债能力分析

8.4 深圳市特辰科技股份有限公司

8.4.1 企业发展简况

8.4.2 主营业务领域

8.4.3 市场布局情况

8.4.4 竞争优势分析

8.4.5 经营业绩分析

8.4.6 盈利能力分析

8.4.7 运营能力分析

8.4.8 发展能力分析

8.4.9 偿债能力分析

8.5 埃夫特智能装备股份有限公司

8.5.1 企业发展简况

8.5.2 主营业务领域

8.5.3 市场布局情况

8.5.4 竞争优势分析

8.5.5 经营业绩分析

8.5.6 盈利能力分析

8.5.7 运营能力分析

8.5.8 发展能力分析

8.5.9 偿债能力分析

8.6 哈工大机器人集团

8.6.1 企业发展简况

8.6.2 主营业务领域

8.6.3 市场布局情况

8.6.4 竞争优势分析

8.6.5 经营业绩分析

8.6.6 盈利能力分析

8.6.7 运营能力分析

8.6.8 发展能力分析

8.6.9 偿债能力分析

第 9 章 建筑机器人行业发展趋势与前景预测

9.1 全球建筑机器人行业发展趋势与前景分析

9.1.1 行业整体发展趋势

9.1.2 市场竞争发展趋势

9.1.3 市场发展前景展望

9.2 中国建筑机器人行业发展趋势分析

9.2.1 行业整体发展趋势

9.2.2 市场竞争发展趋势

9.3 中国建筑机器人行业市场前景展望

9.3.1 建筑机器人行业生命周期分析

9.3.2 建筑机器人市场发展前景展望

9.3.3 建筑机器人行业市场规模预测

第 10 章 中国建筑机器人行业发展投资潜力分析

10.1 中国建筑机器人行业市场投资机会分析

10.1.1 产业链投资机会分析

10.1.2 重点区域投资机会分析

10.2 中国建筑机器人行业市场投资潜力分析

10.2.1 行业发展影响因素分析

10.2.2 行业市场投资潜力分析

10.3 中国建筑机器人行业市场投资风险预警

10.3.1 政策风险及对策

10.3.2 市场风险及对策

10.3.3 竞争风险及对策

10.3.4 技术风险及对策

10.4 中国建筑机器人行业市场投资结论与建议

10.4.1 行业投资结论

10.4.2 行业投资建议

■ 图表目录

- 图表 1: 建筑机器人分类示意图
- 图表 2: 建筑机器人行业产业链示意图
- 图表 3: 2010-2017 年世界建筑机器人产量
- 图表 4: 2010-2017 年世界建筑机器人销量
- 图表 5: 2010-2017 年世界建筑机器人市场规模
- 图表 6: 2010-2017 年中国国内生产总值
- 图表 7: 2010-2017 年工业增加值及同比增速
- 图表 8: 2010-2017 年中国农村居民人均纯收入情况
- 图表 9: 2010-2017 年中国城镇居民人均可支配收入情况
- 图表 10: 2010-2017 年中国城镇化率水平
- 图表 11: 建筑机器人行业相关规划分析
- 图表 12: 建筑机器人行业相关政策分析
- 图表 13: 我国建筑机器人发展阶段图
- 图表 14: 我国建筑机器人行业发展特点分析
- 图表 15: 中国建筑机器人产量变化情况
- 图表 16: 中国建筑机器人销量变化情况
- 图表 17: 中国建筑机器人市场规模变化情况
- 图表 18: 重点企业一主要经济指标分析
- 图表 19: 重点企业一盈利能力分析
- 图表 20: 中国建筑机器人行业市场规模预测
-

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：**400-6630-998 0755-32919669**

QQ 在线咨询：2013746518 3119207588

订购传真：0755-61605116

电子邮箱：service@qhztzx.com

公司网站：www.qhztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】本报告由前海中泰咨询网出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询网的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。

前海中泰咨询研究报告订购协议

甲 方： _____
企业负责人： _____ 先生 女士 职务： _____
企业联系人： _____ 先生 女士 职务： _____
手 机： _____ 企业传真： _____
座 机： _____ 电子邮箱： _____
地 址： _____

套餐一：5份报告，特惠订阅费用4.6万元 套餐二：10份报告，特惠订阅费用8.8万元
套餐三：15份报告，特惠订阅费用12.5万元 套餐四：20份报告，特惠订阅费用16.5万元
备注：原报告单份定价超过1万的不参与套餐优惠活动。

报告及套餐： _____ 份数： _____
服务方式：全套版本（电子版+印刷版） 电子版（电子邮件发送） 印刷版本（免费快递）
协议金额： _____ 付款日期： _____

乙 方：前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司
联系电话：**0755-32919669 400-6630-998（全国免费服务热线）** 传真：**0755-61605116**
地 址：深圳市南山区中心路（深圳湾段）3019号天虹大厦16层（邮编：518000）
汇款至 招商银行 汇款至 中国建设银行
账户名：前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司 账户名：深圳前海中泰产业研究院有限公司
开户行：招商银行深圳泰然支行 开户行：中国建设银行深圳住房城市建设支行
账 号：7559-3003-0010-902 账 号：4425-0100-0058-0000-0402

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定，甲乙双方经过协商，确认根据下列条款订立合同，以资共同遵照执行。甲乙双方经友好协商达成以下协议：

- 1、本协议签订后2个工作日内，甲方支付款项至乙方账户；
- 2、乙方收到甲方款项后2个工作日内寄出正式发票，3-5个工作日内发送研究报告给甲方；
- 3、此研究报告的知识产权归乙方所有；
- 4、乙方授权甲方在其公司（集团）内独立使用该报告，未经乙方许可，甲方不得将报告的任何内容泄露给第三方，否则须承担由此给乙方造成的损失及相应的法律责任；
- 5、本协议一式两份，自双方签字盖章之日起生效，未尽事宜由双方协商解决。

甲方： _____ 乙方：前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司
盖章： _____ 盖章： _____
日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日