

2023-2029年中国建筑机器人产业发展现状与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国建筑机器人产业发展现状与发展前景预测报告》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/202307/382058.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《2023-2029年中国建筑机器人产业发展现状与发展前景预测报告》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。

机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”，其研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。当前，机器人产业蓬勃发展，正极大改变着人类生产和生活方式，为经济社会发展注入强劲动能。2021年，全球建筑机器人行业市场规模达85.3百万美元。

经过多年的发展，我国机器人行业培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，参与企业包括传统基建企业、地产公司和机器人公司。目前行业内领先企业主要通过加强技术研发、构建销售网络、强化品牌塑造、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来，随着客户对于产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，建筑机器人行业壁垒更加明显。

随着2022年全国区域性新冠肺炎疫情恢复后经济的复苏，“新基建”、“双碳”、“数字化”等重大发展趋势带来新的发展机遇，建筑机器人行业下游房地产、基础设施等领域都有所回暖。下游的快速发展带动建筑机器人行业需求的增长，预计2022-2027年全球建筑机器人行业市场规模年复合增长率（CAGR）为9.94%，到2027年全球建筑机器人行业市场规模将176达到百万美元。

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 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
- 1.3.2 伺服电机市场分析
- 1.3.3 控制器市场分析

第2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 机器人行业相关政策规划
- 2.1.3 建筑业相关政策规划
- 2.1.4 行业重点政策分析
- 2.1.5 智能机器人重点研究课题
- 2.1.6 政策环境对行业发展的影响分析

2.2 行业社会环境分析

- 2.2.1 城镇化进程加快
- 2.2.2 劳动力短缺
- 2.2.3 安全成本上升
- 2.2.4 环保意识增强
- 2.2.5 两化融合深化
- 2.2.6 社会环境对行业发展的影响分析

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
- 2.3.3 建筑机器人技术发展趋势
- 2.3.4 技术环境对行业发展的影响分析

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
- 2.4.3 贸易环境对行业发展的影响分析

第3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
- 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
 - 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
 - 3.3.3 美国Construction Robotics
 - 3.3.4 日本清水建设
- 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4章：中国建筑机器人行业发展现状分析

- 4.1 建筑机器人行业发展概况
 - 4.1.1 建筑机器人行业发展阶段分析
 - 4.1.2 建筑机器人行业发展概况
- 4.2 建筑机器人行业市场潜力分析
 - 4.2.1 建筑机器人研发现状
 - 4.2.2 国内工业机器人密度指标
- 4.3 建筑机器人行业应用领域分析
 - 4.3.1 建筑机器人行业应用领域分析
 - 4.3.2 建筑机器人行业应用前景分析
 - 4.3.3 建筑机器人行业应用难点分析
- 4.4 建筑机器人行业竞争市场分析
 - 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5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

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

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

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6章：中国建筑机器人行业主要企业生产经营分析

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

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

6.2.3 辽宁绿洲建筑机器人有限公司—建筑回收用机器人

6.2.4 杭州固建机器人科技有限公司—建筑喷涂机器人

6.2.5 中建科技集团有限公司—智能建造机器人

6.2.6 西安星探机器人有限公司—焊接机器人

6.2.7 上海大界机器人科技有限公司——建筑行业机器人解决方案

第7章：中国建筑机器人行业前景预测与投资建议

7.1 行业投资特性分析

7.1.1 行业进入壁垒分析

7.1.2 行业发展影响因素分析

7.2 行业发展趋势与前景预测

7.2.1 行业发展趋势分析

7.2.2 行业发展前景分析

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：我国建筑机器人分类（按不同应用领域）

图表3：建筑机器人行业产业链示意图

图表4：建筑机器人行业成本结构

图表5：RV减速器构造

图表6：谐波减速器构造

图表7：RV减速器与谐波减速器的区别

图表8：2010-2021年中国减速机产量及增长增速（单位：万台，%）

图表9：2017-2022年中国机器人用减速机市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表10：2021年中国RV减速机市场份额情况（单位：%）

图表11：减速机生产商情况

图表12：我国减速器市场对行业的影响分析

图表13：2019-2021年中国机器人用伺服电机市场规模及预测（单位：亿元）

图表14：2022年上半年中国伺服系统竞争格局（单位：%）

图表15：我国控制器市场发展现状

图表16：中国机器人控制器市场份额情况（单位：%）

图表17：国内外部分机器人企业自主控制机系列情况

图表18：机器人行业国家相关政策规划

图表19：机器人行业部分省市相关政策规划

图表20：2020-2022年建筑行业相关政策规划分析

图表21：《“十四五”机器人产业发展规划》关于建筑机器人发展规划

图表22：《指导意见》发展目标

图表23：《指导意见》五大基本原则

图表24：《指导意见》七大重点任务

图表25：《指导意见》五大保障措施

图表26：智能机器人重点专项总体目标

图表27：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表28：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表29：2010-2021年中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）

图表30：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/382058.html>