

2025-2031年中国北京市机 器人产业发展现状与市场供需预测报告

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

《2025-2031年中国北京市机器人产业发展现状与市场供需预测报告》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/202503/479991.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

近年来，随着全球新一轮科技和产业革命的蓬勃发展，我国机器人产业发展势头迅猛，产业规模与市场空间不断扩大。其中，京津冀协同发展战略实施以来，三地在机器人产业链、智力资源、创新平台、应用开发和政策环境等方面各自发挥技术优势与产业专长，北京重点布局智能机器人产业创新体系和生态环境，天津围绕机器人整机及配套零部件生产集群方面展开重点建设，河北在系统集成及特种机器人领域形成一批有影响力的特色企业，产业集聚发展态势显著。

2024年8月8日，北京市经济和信息化局在2024世界机器人大会新闻发布会上表示，当前，北京市拥有机器人企业近400余家，并涌现出一批专注细分领域，拥有专业核心技术、高成长性的专精特新企业和独角兽企业。智能科技、清能德创自主研发的RA减速器、四幅驱动器达到了世界先进水平。遨博、珞石、思灵等在协同机器人领域全球领先。天智航、（百瑞迪康）、华科精准成为最早获得国家医疗器械注册许可证的机器人企业。京东、美团、极智嘉基于自主移动机器人的仓储物流整体解决方案，已广泛应用于电商、零售、制造等各个行业。本届大会博览会汇集北京顶尖的机器人企业40余家，将全面展示我市机器人领域的创新成果。

2024年8月18日，北京市政府印发《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》。规划指出，智能机器人领域聚焦构建医疗健康机器人、特种机器人、协作机器人、自主移动机器人四大整机加关键零部件的“4+1”发展格局，构建具有北京特色的机器人产业生态。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国北京市机器人产业发展现状与市场供需预测报告》共九章，报告首先阐述了机器人产业的相关概念并对机器人产业链进行了分析，其次分析了国内外机器人产业的发展现状，然后从机器人产业综合发展、细分市场、研究机构、重点企业四个方面对北京市机器人产业进行了详细的分析，最后，分析了北京市机器人产业相关政策及未来发展趋势。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国际机器人联合会、中国电子学会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富。您或贵单位若想对北京市机器人产业有个系统深入的了解、或者想投资北京市机器人产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 机器人相关概述

1.1 机器人的概念及分类

- 1.1.1 机器人的基本定义
- 1.1.2 机器人的构成情况
- 1.1.3 机器人的发展特点
- 1.1.4 机器人能力的评价标准
- 1.2 机器人的分类情况
 - 1.2.1 分类方法
 - 1.2.2 工业机器人
 - 1.2.3 服务机器人
 - 1.2.4 特种机器人

第二章 机器人行业的产业链解析

- 2.1 机器人行业产业链
 - 2.1.1 机器人产业链构成情况
 - 2.1.2 机器人产业链价值分布
- 2.2 工业机器人产业链
 - 2.2.1 产业链图解
 - 2.2.2 核心零部件
 - 2.2.3 本体生产商
 - 2.2.4 系统集成应用
- 2.3 服务机器人产业链
 - 2.3.1 服务机器人产业链构成
 - 2.3.2 服务机器人产业链特征

第三章 全球机器人产业发展综合分析

- 3.1 全球机器人市场规模分析
 - 3.1.1 机器人产值
 - 3.1.2 工业机器人
 - 3.1.3 服务机器人
 - 3.1.4 特种机器人
- 3.2 全球机器人市场发展特征分析
 - 3.2.1 工业机器人发展趋势
 - 3.2.2 服务机器人应用场景

3.2.3 特种机器人智能水平

3.3 全球机器人产品创新发展分析

3.3.1 智能工厂产品布局

3.3.2 机器人陪伴功能化

3.3.3 灾后救援及深海应用

第四章 中国机器人产业发展综合分析

4.1 中国机器人产业发展现状

4.1.1 产值规模分析

4.1.2 市场发展特征

4.1.3 项目投资分布

4.2 中国工业机器人发展分析

4.2.1 市场规模现状

4.2.2 关键技术突破

4.2.3 产业链国产化

4.2.4 行业发展趋势

4.2.5 市场发展潜力

4.3 中国服务机器人发展分析

4.3.1 市场需求规模

4.3.2 产业链条发展

4.3.3 产业区域分布

4.3.4 市场发展前景

4.4 中国特种机器人发展分析

4.4.1 核心技术水平

4.4.2 企业布局进展

4.4.3 产业发展难题

4.5 中国机器人产业区域集群发展水平

4.5.1 长三角地区

4.5.2 粤港澳大湾区

4.5.3 京津冀地区

4.5.4 东北地区

4.5.5 中部地区

4.5.6 西部地区

第五章 北京市机器人产业发展综合分析

5.1 北京市机器人产业发展现状

5.1.1 产业发展优势

5.1.2 应用领域动态

5.1.3 重点项目建设

5.1.4 企业聚集现状

5.1.5 产业研发实力

5.2 北京市亦创智能机器人创新园

5.2.1 平台打造现状

5.2.2 科研成果转化

5.2.3 园区发展目标

5.3 北京市首个跨境电商智能机器人库

5.3.1 仓库基本概况

5.3.2 运行效率分析

5.3.3 产品运送时长

5.3.4 未来发展方向

5.4 促进北京市服务机器人产业发展的对策

5.4.1 拓宽市场渠道

5.4.2 形成品牌优势

5.4.3 优化产业链

5.4.4 建立技术联盟

第六章 北京市机器人产业细分市场发展综合分析

6.1 工业机器人发展分析

6.1.1 行业发展特点

6.1.2 产量数据分析

6.1.3 高质量发展对策

6.2 服务机器人发展分析

6.2.1 发展水平现状

6.2.2 发展必要性

6.2.3 发展前景分析

6.3 特种机器人发展分析

6.3.1 空中机器人

6.3.2 救援机器人

第七章 北京市重点机器人研究机构发展分析

7.1 中国科学院自动化研究所

7.1.1 研究所发展概况

7.1.2 机构科研实力

7.1.3 主要研究领域

7.1.4 机构科研进展

7.2 北京航空航天大学机器人研究所

7.2.1 机构发展概况

7.2.2 机构学科方向

7.2.3 科研成果分析

7.3 北京理工大学智能机器人与系统高精尖创新中心

7.3.1 发展概况

7.3.2 定位目标

7.3.3 研究方向

7.4 北京理工仿生机器人与系统教育部重点实验室

7.4.1 发展概况

7.4.2 研究方向

7.4.3 发展目标

第八章 北京市机器人产业重点企业发展分析

8.1 工业机器人领域

8.1.1 安川首钢机器人有限公司

8.1.2 机科发展科技股份有限公司

8.1.3 北京极智嘉科技股份有限公司

8.1.4 北京市赛佰特科技有限公司

8.2 服务机器人领域

8.2.1 北京钢铁侠科技有限公司

- 8.2.2 北京小鱼在家科技有限公司
- 8.2.3 北京一维弦科技有限公司
- 8.2.4 北京康力优蓝机器人科技有限公司
- 8.2.5 北京天智航医疗科技股份有限公司

第九章 北京市机器人产业相关政策及未来发展趋势分析

- 9.1 中国机器人产业相关政策分析
 - 9.1.1 智能制造发展规划
 - 9.1.2 人工智能政策红利
 - 9.1.3 实施机器人推广计划
- 9.2 北京市机器人产业扶持政策
 - 9.2.1 北京市机器人产业创新发展行动方案
 - 9.2.2 北京经开区“两区”建设工作方案
 - 9.2.3 大兴区数字经济创新发展行动计划
 - 9.2.4 “十四五”北京市高精尖产业发展规划
- 9.3 北京机器人产业未来发展方向
 - 9.3.1 北京机器人产业未来布局
 - 9.3.2 北京机器人未来发展规划

附录

附录一：北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划

图表目录

- 图表1 机器人六大控制系统
- 图表2 机器人驱动系统示意图
- 图表3 机器人机械结构系统示意图
- 图表4 根据应用场景的机器人主要分类
- 图表5 服务机器人分类
- 图表6 机器人行业产业链长度图
- 图表7 机器人产品的全生命周期
- 图表8 工业机器人产业链结构示意图
- 图表9 2024年工业机器人成本结构组成占比图
- 图表10 2020-2024年中国工业机器人减速器需求量

- 图表11 伺服系统分类
- 图表12 2020-2024年中国伺服系统市场规模及增长率
- 图表13 2020-2024年中国工业机器人控制器需求量及市场规模
- 图表14 工业机器人核心零部件相关企业汇总
- 图表15 各类型机器人总结对比图
- 图表16 2024年工业机器人企业top20排名统计
- 图表17 2024年国内工业机器人下游应用领域占比情况
- 图表18 服务机器人产业链
- 图表19 2025-2031年全球机器人市场规模及保守预测值
- 图表20 全球机器人市场规模细分结构占比
- 图表21 全球工业机器人销量及增速情况
- 图表22 全球工业机器人销售额及增长率
- 图表23 2020-2024年全球服务机器人市场规模及同比增长情况
- 图表24 2020-2024年全球特种机器人市场规模及增长率
- 图表25 2020-2024年我国机器人市场规模
- 图表26 中国机器人市场细分产品格局占比
- 图表27 2024年机器人产业融资轮数及金额占比
- 图表28 2024年中国机器人细分赛道融资金额分布
- 图表29 2024年中国机器人细分赛道融资数量分布结构
- 图表30 中国机器人赛道逐月融资金额、数量分布
- 图表31 2024年服务机器人赛道细分领域融资占比
- 图表32 2020-2024年中国工业机器人产量变化
- 图表33 全球工业机器人区域分布（按产量）情况
- 图表34 2020-2024年中国工业机器人市场规模（销售口径）
- 图表35 2020-2024年中国工业机器人不同下游需求增速对比
- 图表36 2020-2024年中国服务机器人市场规模及预测
- 图表37 2020-2024年中国服务机器人终端应用占比分布
- 图表38 2024年中国服务机器人产业资源分布表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/479991.html>