

# 2018-2024年中国机器人行业分析与投资决策咨询 报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国机器人行业分析与投资决策咨询报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201806/648623.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

机器人行业的产业链可分为五个部分，分别是研发、零配件生产、机器人单体制造、系统集成和售后服务。其中机器人单体、系统集成、售后服务是机器人在生产、销售、维修、淘汰等全生命周期的组成部分。

机器人行业产业链构成情况

资料来源：公开资料整理

随着这两年中国机器人市场迎来爆发式增长，外资品牌成为了最大的受益者，它们纷纷新建工厂扩张产能，以巩固其市场份额。

国内外主要机器人厂商名单

资料来源：公开资料整理

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。

报告目录:

第一章 机器人产业链发展概述 1

1.1 机器人行业产业链 1

1.1.1 机器人产业链构成情况 1

机器人行业的产业链可分为五个部分，分别是研发、零配件生产、机器人单体制造、系统集成和售后服务。其中机器人单体、系统集成、售后服务是机器人在生产、销售、维修、淘汰等全生命周期的组成部分。

机器人行业产业链构成情况

资料来源：公开资料整理

1.1.2 机器人产业链价值分布 1

1.2 工业机器人产业链 2

1.2.1 工业机器人产业链构成 2

1.2.2 工业机器人产业链特征 3

1.3 服务机器人产业链 6

1.3.1 服务机器人产业链构成 6

1.3.2 服务机器人产业链特征 6

第二章 2015-2017年国内外机器人产业总体分析 9

2.1 2015-2017年全球机器人产业发展现状 9

2.1.1 产业发展模式 9

2.1.2 产业发展格局 11

2.1.3 市场规模扩张	11
2.1.4 全球需求分析	12
2.1.5 区域市场分析	13
2.2 2015-2017年中国机器人产业发展现状	22
2.2.1 驱动因素分析	22
2.2.2 生产经营模式	23
2.2.3 行业发展热点	23
2.2.4 投资热情升温	24
2.2.5 园区建设态势	25
2.2.6 市场竞争格局	27
2.3 2015-2017年工业机器人市场发展分析	29
2.3.1 行业运行特征	29
2.3.2 市场供需规模	29
2.3.3 区域分布格局	32
2.3.4 企业竞争格局	33
2.3.5 业务模式分析	34
2.4 2015-2017年服务机器人市场发展分析	35
2.4.1 行业发展态势	35
据统计我国服务机器人市场规模将从2013年的34.1亿元增长至2016年的72.9亿元。	
2013-2016年我国服务机器人细分市场走势	
资料来源：公开资料整理	
2.4.2 市场格局分析	39
2.4.3 研发生产状况	41
2.4.4 商业应用进展	42
2.4.5 行业发展机遇	43
2.5 中国机器人产业存在的问题及发展策略	44
2.5.1 机器人产业面临挑战	44
2.5.2 机器人产业发展障碍	46
2.5.3 机器人产业发展战略	47
2.5.4 机器人产业对策建议	48
2.5.5 机器人产业化路径	49
第三章 2015-2017年机器人产业链上游零部件市场分析	51
3.1 2015-2017年伺服电机行业发展分析	51
3.1.1 全球市场规模	51
3.1.2 行业国际地位	54

3.1.3	中国市场容量	56
3.1.4	市场竞争格局	57
3.1.5	机器人伺服系统	59
3.1.6	行业发展趋势	60
3.2	2015-2017年控制器行业发展分析	62
3.2.1	产业发展现状	62
3.2.2	国内市场格局	64
3.2.3	重点企业分析	65
3.2.4	产品技术研发	67
3.2.5	未来发展趋势	72
3.3	2015-2017年减速器行业发展分析	72
3.3.1	行业发展规模	72
3.3.2	国内市场格局	74
3.3.3	重点企业分析	74
3.3.4	市场转型动向	78
3.3.5	产业发展前景	79
3.4	2015-2017年传感器行业发展分析	81
3.4.1	产业发展历程	81
3.4.2	市场规模扩张	85
3.4.3	行业发展态势	85
3.4.4	市场格局分析	86
3.4.5	未来前景展望	90
第四章	2015-2017年机器人产业链上游典型企业分析	92
4.1	上海新时达电气股份有限公司	92
4.1.1	企业发展概况	92
4.1.2	经营效益分析	92
4.1.3	业务经营分析	96
4.1.4	财务状况分析	97
4.1.5	未来前景展望	97
4.2	深圳市汇川技术股份有限公司	98
4.2.1	企业发展概况	98
4.2.2	经营效益分析	98
4.2.3	业务经营分析	102
4.2.4	财务状况分析	102
4.2.5	未来前景展望	103

4.3 武汉华中数控股份有限公司	103
4.3.1 企业发展概况	103
4.3.2 经营效益分析	104
4.3.3 业务经营分析	108
4.3.4 财务状况分析	108
4.3.5 未来前景展望	109
4.4 上海机电股份有限公司	110
4.4.1 企业发展概况	110
4.4.2 经营效益分析	110
4.4.3 业务经营分析	114
4.4.4 财务状况分析	114
4.4.5 未来前景展望	115
4.5 秦川机床工具集团股份有限公司	115
4.5.1 企业发展概况	115
4.5.2 经营效益分析	116
4.5.3 业务经营分析	120
4.5.4 财务状况分析	120
4.5.5 未来前景展望	121
第五章 2015-2017年机器人产业链中游本体市场分析	122
5.1 2015-2017年机器人本体行业发展综述	122
5.1.1 本体基本概况	122
5.1.2 产业价值水平	123
5.1.3 行业盈利情况	123
5.1.4 技术水平分析	124
5.1.5 行业发展态势	125
5.2 2015-2017年机器人本体市场格局分析	125
5.2.1 全球市场格局	125
5.2.2 国外典型企业	126
5.2.3 市场竞争结构	127
5.2.4 本土企业发展	128
5.3 机器人本体行业重点区域市场分析	131
5.3.1 河北	131
5.3.2 江苏	132
5.3.3 安徽	133
5.3.4 湖南	133

5.3.5 广东	137
5.4 机器人本体行业发展趋势及前景	139
5.4.1 未来发展路径	139
5.4.2 企业整合方向	139
5.4.3 市场前景展望	140
第六章 2015-2017年机器人产业链中游系统集成市场分析	142
6.1 系统集成相关概述	142
6.1.1 系统集成的概念	142
6.1.2 系统集成的原则	142
6.1.3 系统集成的特点	143
6.1.4 系统集成的分类	144
6.2 2015-2017年机器人系统集成行业综述	146
6.2.1 产业发展形势	146
6.2.2 行业发展规模	146
6.2.3 市场重点企业	147
6.2.4 企业跨界融合	148
6.2.5 行业技术水平	149
6.3 机器人系统集成行业重点区域市场分析	149
6.3.1 广东	149
6.3.2 武汉	152
6.3.3 重庆	153
6.3.4 安庆	155
6.4 机器人系统集成市场发展趋势及前景	156
6.4.1 系统集成方向	156
6.4.2 未来发展趋势	157
6.4.3 市场前景展望	159
第七章 2015-2017年机器人产业链中游典型企业分析	160
7.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司	160
7.1.1 企业发展概况	160
7.1.2 经营效益分析	161
7.1.3 业务经营分析	165
7.1.4 财务状况分析	166
7.1.5 未来前景展望	167
7.2 哈尔滨博实自动化股份有限公司	167
7.2.1 企业发展概况	167

7.2.2	经营效益分析	168
7.2.3	业务经营分析	172
7.2.4	财务状况分析	174
7.2.5	未来前景展望	175
7.3	南京埃斯顿自动化股份有限公司	175
7.3.1	企业发展概况	175
7.3.2	经营效益分析	177
7.3.3	业务经营分析	181
7.3.4	财务状况分析	182
7.3.5	未来前景展望	182
7.4	上海沃迪自动化装备股份有限公司	183
7.4.1	企业发展概况	183
7.4.2	经营效益分析	184
7.4.3	业务经营分析	185
7.4.4	企业商业模式	186
7.4.5	未来前景展望	187
7.5	南京科远自动化集团股份有限公司	187
7.5.1	企业发展概况	187
7.5.2	经营效益分析	187
7.5.3	业务经营分析	191
7.5.4	财务状况分析	192
7.5.5	未来前景展望	192
第八章	2015-2017年机器人产业链下游工业应用市场分析	193
8.1	工业生产的机器人需求分析	193
8.1.1	社会对机器人的需求阶段	193
8.1.2	社会对机器人的需求动因	194
8.1.3	中国工厂对机器人的需求	195
8.1.4	工业机器人应用领域分布	196
8.2	“机器换人”风潮的驱动因素分析	197
8.2.1	经济结构转型	197
8.2.2	人口红利消退	197
8.2.3	传统制造业困境	197
8.2.4	中国制造2025战略	197
8.3	机器人应用重点领域——汽车制造	199
8.3.1	汽车市场产销规模	199

- 8.3.2 机器人应用进程 200
- 8.3.3 各环节应用分析 202
- 8.3.4 汽车激光焊接应用 203
- 8.3.5 助力汽车工业升级 203
- 8.3.6 提高车企自动化程度 204
- 8.4 机器人应用重点领域——电子制造 204
  - 8.4.1 电子信息产业规模 204
  - 8.4.2 电子行业应用领域 205
  - 8.4.3 电子组装中的应用 206
  - 8.4.4 改变电子制造业模式 206
  - 8.4.5 3C行业机器换人前景 207
- 8.5 机器人应用重点领域——食品制造 207
  - 8.5.1 食品制造业发展规模 207
  - 8.5.2 食品行业机器人的用途 208
  - 8.5.3 食品加工领域应用进展 209
  - 8.5.4 食品包装领域应用分析 210
  - 8.5.5 研发食品加工专用机器人 210
- 第九章 2015-2017年机器人产业链下游个人/家用市场分析 212
  - 9.1 2015-2017年个人/家用机器人市场发展综述 212
    - 9.1.1 行业发展形势 212
    - 9.1.2 市场规模扩张 212
    - 9.1.3 产品形态分析 213
    - 9.1.4 产业技术因素 215
    - 9.1.5 未来发展趋势 216
  - 9.2 家政清洁机器人 217
    - 9.2.1 全球市场分析 217
    - 9.2.2 国内消费分析 218
    - 9.2.3 市场需求潜力 219
    - 9.2.4 技术发展路径 219
    - 9.2.5 市场竞争格局 220
    - 9.2.6 重点企业及产品 220
  - 9.3 个人/家用教育机器人 221
    - 9.3.1 教育机器人的功能 221
    - 9.3.2 早教机器人兴起 222
    - 9.3.3 行业发展机遇 222

9.3.4 市场重点企业	223
9.3.5 未来发展前景	223
9.4 个人/家用娱乐机器人	223
9.4.1 娱乐机器人的功能	223
9.4.2 娱乐机器人需求分析	224
9.4.3 陪伴型机器人市场升温	224
9.4.4 国内娱乐机器人产品动态	225
第十章 2015-2017年机器人产业链下游医用市场分析	227
10.1 机器人在医疗领域的主要应用	227
10.1.1 临床手术	227
10.1.2 康复治疗	227
10.1.3 医疗护理	229
10.1.4 医用教学	229
10.1.5 其他应用	229
10.2 2015-2017年医疗机器人市场发展分析	230
10.2.1 海外市场分析	230
10.2.2 国内市场现状	231
10.2.3 行业发展机遇	233
10.2.4 关键技术分析	233
10.2.5 市场需求分析	233
10.2.6 未来前景展望	237
10.3 手术机器人	237
10.3.1 全球市场规模	237
10.3.2 国内应用状况	239
10.3.3 细分应用领域	239
10.3.4 需求潜力巨大	240
10.3.5 风险因素分析	241
10.4 康复机器人	242
10.4.1 康复机器人的分类	242
10.4.2 康复机器人发展机遇	243
10.4.3 康复机器人供需缺口	244
10.4.4 康复机器人制约因素	244
10.4.5 康复机器人市场前景	245
第十一章 2018-2024年机器人产业链投资潜力分析	246
11.1 机器人产业链上游投资机会分析	246

11.1.1 投资机遇	246
11.1.2 风险因素	246
11.1.3 投资建议	247
11.2 机器人产业链中游投资机会分析	247
11.2.1 投资机遇	247
11.2.2 风险因素	248
11.2.3 投资建议	248
11.3 机器人产业链下游投资机会分析	250
11.3.1 投资机遇	250
11.3.2 风险因素	250
11.3.3 投资建议	250
第十二章 2018-2024年机器人产业链发展前景预测	251
12.1 机器人产业链上游前景展望	251
12.1.1 发展趋势	251
12.1.2 市场前景	253
12.2 机器人产业链中游前景展望	255
12.2.1 发展趋势	255
12.2.2 市场前景	256
12.3 机器人产业链下游前景展望	259
12.3.1 发展趋势	259
12.3.2 市场前景	269
附录：机器人产业发展规划（2018-2024年）	275

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201806/648623.html>