

# 2015-2020年中国工业机器人市场深度调研与投资 前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国工业机器人市场深度调研与投资前景分析报告》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/201511/360991.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

随着计算机技术的不断向智能化方向发展，机器人应用领域的不断扩展和深化，工业机器人已成为一种高新技术产业，为工业自动化水平发挥了巨大作用，将对未来生产和社会发展起越来越重要的作用。

工业机器人是机器人的一种,它由操作机,控制器,伺服驱动系统和检测传感器装置构成,是一种仿人操作自动控制,可重复编程,能在三维空间完成各种作业的机电一体化的自动化生产设备,特别适合于多品种,变批量柔性生产。它对稳定和提高产品质量,提高生产效率,改善劳动条件的快速更新换代起着十分重要作用。

2009-2014年中国多功能工业机器人（84795010）进出口数据统计表		年份	
出口（台、千美元）	进口（台、千美元）	数量	金额
2009年	636	19,304	7304
2010年	1471	49386	18757
2011年	3228	91707	32544
2012年	5041	103718	37762
2013年	6258	114746	37674
2014年	**	**	**

数据来源：中国海关

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国工业机器人市场深度调研与投资前景分析报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第1章：中国工业机器人行业发展综述 10

1.1 行业定义及分类 10

1.1.1 行业概念及定义 10

1.1.2 行业主要产品分类 10

1.2 行业地位及发展意义 14

1.2.1 行业地位分析 14

1.2.2 行业发展意义 14

1.3 行业统计标准 15

1.3.1 行业统计部门和统计口径 15

1.3.2 行业统计方法 15

1.3.3 行业数据种类 15

1.4 行业供应链分析	16
1.4.1 行业产业链简介	16
1.4.2 标准零部件市场	17
1.4.3 电子设备市场	18
1.4.4 电子元器件市场	20
1.4.5 伺服电机市场	22
第2章：中国工业机器人行业发展环境分析	24
2.1 行业政策环境分析	24
2.1.1 行业主管部门和监管体制	24
2.1.2 行业相关政策动向	24
2.1.3 行业相关规划	25
(1) 行业总体发展规划	25
(2) 主要省市行业发展规划	30
2.2 行业经济环境分析	46
2.2.1 国内宏观经济环境分析	46
(1) 国内宏观经济现状	46
(2) 国内宏观经济预测	52
2.2.2 国际宏观经济环境分析	54
(1) 国际宏观经济现状	54
(2) 国际宏观经济预测	57
2.2.3 经济环境对行业的影响	58
2.3 行业技术环境分析	59
2.3.1 行业产品主要应用技术	59
2.3.2 行业技术水平分析	61
(1) 国内技术发展现状	61
(2) 国内外技术对比	62
2.3.3 行业技术发展趋势	63
2.4 行业贸易环境分析	65
2.4.1 行业贸易环境现状	65
2.4.2 行业贸易环境趋势	65
第3章：中国工业机器人行业发展现状及供需平衡分析	66
3.1 行业发展现状分析	66
3.1.1 行业发展总体概况	66
3.1.2 行业发展特点分析	67
3.1.3 行业经营情况分析	70

(1) 行业经营效益分析 70

(2) 行业盈利能力分析 70

(3) 行业运营能力分析 71

(4) 行业偿债能力分析 71

(5) 行业发展能力分析 71

3.2 行业区域分布情况分析 71

3.3 行业供需平衡分析 72

3.3.1 行业供给情况分析 72

(1) 行业总产值分析 72

(2) 工业总产值居前的10个地区 72

(3) 行业产成品分析 73

(4) 产成品排名居前的10个地区 73

3.3.2 行业需求情况分析 74

(1) 行业销售产值分析 74

(2) 销售产值居前的10个地区 74

(3) 行业销售收入分析 74

(4) 销售收入居前的10个地区 75

3.3.3 行业产销率分析 75

3.4 2015年行业运营状况分析 75

3.4.1 2015年行业产业规模分析 75

3.4.2 2015年行业资本/劳动密集度分析 76

3.4.3 2015年行业产销分析 76

3.4.4 2015年行业成本费用结构分析 76

3.4.5 2015年行业盈亏分析 76

3.5 行业进出口市场分析 77

2009-2014年中国多功能工业机器人(84795010)进出口平均单价分析 年份

进口平均价格(美元/台) 出口平均价格(美元/台) 2009年 31287.51 30352.20 2010年

21753.05 33573.08 2011年 21477.88 28409.85 2012年 19492.93 20574.89 2013年

16605.91 18335.89 2014年 \*\* \*\*

数据来源:中国海关、智研数据中心整理

3.5.1 行业进出口产品结构 77

3.5.2 行业进出口发展现状 77

3.5.3 行业进出口市场发展趋势 79

第4章:中国工业机器人行业细分产品市场分析 80

4.1 行业产品结构特征 80

4.2 装配机器人市场分析 81

4.2.1 产品发展概况 81

4.2.2 产品技术研究 81

4.2.3 产品实际应用情况 85

4.2.4 产品市场需求 85

4.2.5 产品主要供应商 86

第5章：中国工业机器人行业前景预测与投资建议 87

5.1 行业发展趋势与前景预测 87

5.1.1 行业发展趋势分析 87

5.1.2 行业发展的驱动因素 89

5.1.3 2015-2020年行业规模预测 96

5.2 行业投资特性分析 98

5.2.1 行业进入壁垒分析 98

5.2.2 行业盈利模式分析 99

5.3 行业投资价值分析 99

5.4 行业投资风险预警 99

5.4.1 政策风险 99

5.4.2 技术风险 100

5.4.3 产品结构风险 100

5.4.4 企业生产能力风险 100

5.4.5 宏观经济波动风险 100

5.4.6 关联产业风险 101

5.5 行业投资现状分析 101

5.6 行业投资建议 102

5.6.1 已进入企业投资建议 102

5.6.2 潜在进入者投资建议 104

图表目录：

图表 1：工业机器人组成图 10

图表 2：工业机器人行业产业链构成 16

图表 3：工业机器人行业产业链结构 16

图表 4：系统集成商与单元产品供应商比较 17

图表 5：2010-2015年我国电子信息产业收入规模 18

图表 6：2015年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比 18

图表 7：2015年电子信息产业主要指标完成情况 19

图表 8：近年来中国机器人相关产业促进政策 24

- 图表 9：工业机器人及关键部件产业链图谱 39
- 图表 10：智能装备及关键部件产业链图谱 40
- 图表 11：2010-2015年国内生产总值及其增长速度 47
- 图表 12：GDP环比增长速度 47
- 图表 13：2015年规模以上工业增加值增速（月度同比） 48
- 图表 14：2015年主要工业产品产量及其增长速度 48
- 图表 15：2015年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比） 50
- 图表 16：2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度（单位：亿元） 51
- 图表 17：2015年固定资产投资新增主要生产能力 52
- 图表 18：七国集团GDP增长率（%） 54
- 图表 19：金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（%） 54
- 图表 20：全球及主要经济体制造业和服务业PMI 56
- 图表 21：全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数 57
- 图表 22：国内工业机器人关键零部件市场情况及与国外的技术差距 62
- 图表 23：国外主流机器人核心零部件自制情况对比 63
- 图表 24：2011-2015年中国国内工业机器人销量增长分析 66
- 图表 25：2005-2014中国工业机器人年安装量及增速 66
- 图表 26：国内工业机器人竞争格局 67
- 图表 27：本土品牌与独资/合资品牌机器人市场占有率对比 68
- 图表 28：2014 年中国工业机器人市场销量前十占有率 69
- 图表 29：中国工业机器人应用行业 69
- 图表 30：2012-2015年中国工业机器人行业经营效益分析 70
- 图表 31：2012-2015年中国工业机器人行业盈利能力分析 70
- 图表 32：2012-2015年中国工业机器人行业运营能力分析 71
- 图表 33：2012-2015年中国工业机器人行业偿债能力分析 71
- 图表 34：2012-2015年中国工业机器人行业发展能力分析 71
- 图表 35：2015年中国工业机器人生产企业区域分布 71
- 图表 36：2012-2015年中国工业机器人行业总产值分析 72
- 图表 37：2015年中国工业机器人工业总产值居前的10个地区 72
- 图表 38：2012-2015年中国工业机器人行业产成品分析 73
- 图表 39：2015年中国工业机器人产成品居前的10个地区 73
- 图表 40：2012-2015年中国工业机器人行业销售产值分析 74
- 图表 41：2015年中国工业机器人销售产值居前的10个地区 74
- 图表 42：2012-2015年中国工业机器人行业销售收入分析 74
- 图表 43：2015年中国工业机器人销售收入居前的10个地区 75

- 图表 44：2012-2015年中国工业机器人行业产销率分析 75
- 图表 45：2015年中国工业机器人行业总产值分析 75
- 图表 46：2015年中国工业机器人行业劳动资本密集度分析 76
- 图表 47：2015年中国工业机器人行业产销率分析 76
- 图表 48：2015年中国工业机器人行业成本费用率分析 76
- 图表 49：2015年中国工业机器人行业亏损企业数量分析 76
- 图表 50：中国机器人历年进口额 77
- 图表 51：中国机器人历年出口额 78
- 图表 52：中国工业机器人应用类型及比例 80
- 图表 53：2012-2015年我国装配机器人销量增长分析 81
- 图表 54：2015年中国装配机器人下游应用分布 85
- 图表 55：国内装配机器人主要生产厂家、主要产品及研发能力 86
- 图表 56：中国国内工业机器人主流应用领域及用途 87
- 图表 57：中国未来新的领域需求将带动新的机器人产品发展 88
- 图表 58：国内工业机器人市场驱动力图示 89
- 图表 59：制造业人均工资逐年上升 90
- 图表 60：各省市社会最低工资逐年快速提升 91
- 图表 61：80、90 后已经成为劳动力市场的主力 92
- 图表 62：我国适龄劳动力比例逐步下降，老龄化加剧 92
- 图表 63：韩国工业机器人价格呈下行趋势 93
- 图表 64：机器人成本的下降使得成本回收期大幅缩短（以165KG 的焊接机器人为例） 94
- 图表 65：1978-2015年中国三大产业对GDP的贡献率 95
- 图表 66：日本经济转型期工业和服务占比此消彼长 95
- 图表 67：近年中国核心制造业从业人员总数变化（万人） 96
- 图表 68：2020 年中国核心制造业细分行业工业机器人保有量和密度预测 97

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201511/360991.html>