

2018-2024年中国工业机器人市场深度评估与发展机遇研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国工业机器人市场深度评估与发展机遇研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/7741286A5P.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

工业机器人是面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，它能自动执行工作，是靠自身动力和控制能力来实现各种功能的一种机器。它可以接受人类指挥，也可以按照预先编排的程序运行，现代的工业机器人还可以根据人工智能技术制定的原则纲领行动。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国工业机器人市场深度评估与发展机遇研究报告》共十三章。首先介绍了工业机器人行业市场发展环境、工业机器人整体运行态势等，接着分析了工业机器人行业市场运行的现状，然后介绍了工业机器人市场竞争格局。随后，报告对工业机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对工业机器人产业有个系统的了解或者想投资工业机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 工业机器人行业相关概述 18

第一节 工业机器人范围界定 18

第二节 工业机器人系统结构分析 18

一、工业机器人结构概述 18

二、工业机器人主体结构 19

三、工业机器人驱动系统 19

四、工业机器人控制系统 20

第三节 工业机器人分类概述 20

一、按系统功能分类 20

二、按臂部运动形式分类 21

三、按运动控制机能分类 21

四、按程序输入方式分类 21

第四节 工业机器人电机系统概述 21

一、工业机器人电机特点 21

二、工业机器人电机种类 22

- 三、工业机器人驱动系统 23
- 四、工业机器人减速机构 25
- 第五节 工业机器人产业链发展概述 26
 - 一、工业机器人产业链结构 26
 - 二、工业机器人上游产业情况 26
 - 三、工业机器人下游产业情况 28
- 第六节 工业机器人行业相关机构及协会 30
 - 一、工业机器人研究机构及协会 30
 - 二、工业机器人主要相关展览会 30

第二章 全球工业机器人行业发展分析 32

第一节 全球工业机器人行业发展概述 32

- 一、工业机器人行业发展历程 32
- 二、工业机器人行业发展现状 33
- 三、工业机器人行业发展问题 34
- 四、机器人行业发展的五因素 35

第二节 全球工业机器人市场发展分析 37

- 一、全球工业机器人供给分析 37
- 二、全球工业机器人需求分析 38
- 三、工业机器人企业发展分析 39
- 四、全球工业机器人品种分析 40

第三节 全球主要国家机器人市场分析 41

- 一、北美工业机器人市场分析 41
- 二、德国工业机器人市场分析 42
- 三、日本工业机器人市场分析 44
- 四、韩国工业机器人市场分析 45
- 五、法国工业机器人市场分析 46
- 六、台湾工业机器人市场分析 48
- 七、意大利工业机器人市场分析 50

第三章 中国工业机器人行业发展环境分析 52

第一节 2016年中国宏观经济环境分析 52

- 一、中国GDP增长情况分析 52
- 二、工业经济发展形势分析 53
- 三、社会固定资产投资分析 53
- 四、全社会消费品零售总额 54
- 五、城乡居民收入增长分析 55
- 六、居民消费价格变化分析 55
- 第二节 工业机器人行业政策环境分析 56
 - 一、工业机器人行业政策概述 56
 - 二、政策对工业机器人行业影响 58
 - 三、相关行业政策的影响分析 59
- 第三节 机器人产业发展规划 59
 - 一、机器人产业规划概述 59
 - 二、机器人产业面临形势 60
 - 三、机器人产业发展目标 60
 - 四、机器人发展主要任务 61
 - 五、机器人重点发展方向 62
 - 六、机器人政策保障措施 66
- 第四节 国内外机器人产业发展状况分析 67
 - 一、机器人的定义及其分类 67
 - 二、全球机器人产业发展现状 68
 - (一) 全球机器人主要供应情况 68
 - (二) 全球机器人应用领域分布 70
 - 三、中国机器人产业发展现状 71
 - (一) 机器人产业阶段 71
 - (二) 机器人产品分析 71
 - (三) 机器人市场流通 72
 - (四) 机器人市场竞争 73
 - 四、机器人部分配件市场分析 75
 - (一) 伺服电机 75
 - (二) 控制系统 76
 - (三) 减速器 76
 - 五、全球机器人产业发展趋势 77

六、中国机器人产业发展趋势 78

(一) 机器人产业发展趋势 78

(二) 机器人产业政策趋向 79

第四章 中国工业机器人行业技术研究 81

第一节 工业机器人行业技术概况 81

一、机械结构分析 81

二、控制技术分析 81

三、驱动技术分析 82

四、传感器技术分析 82

第二节 工业机器人技术特点分析 83

一、技术的先进性 83

二、技术升级特点 83

三、技术的综合性 84

四、高速高精度性 84

五、集成与系统化 84

第三节 中国工业机器人产业技术现状 84

一、工业机器人制造技术现状 84

二、工业机器人技术改造方针 86

三、工业机器人技术改进途径 86

四、工业机器人技术发展重点 87

五、工业机器人国内外技术差距 87

第四节 中国各类工业机器人技术应用分析 88

一、移动机器人技术分析 88

二、点焊机器人技术分析 88

三、弧焊机器人技术分析 88

四、真空机器人技术分析 89

五、洁净机器人技术分析 89

六、激光加工机器人技术分析 90

第五章 2011-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业数据监测分析 91

第一节 2011-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业规模分析 91

一、企业数量增长分析	91
二、资产规模增长分析	91
三、销售规模增长分析	92
四、利润规模增长分析	93
第二节 2011-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业成本费用分析	94
一、销售成本统计	94
二、主要费用统计	95
第三节 2011-2016年中国工业机器人及其他专用设备制造行业运营效益分析	96
一、偿债能力分析	96
二、盈利能力分析	96
三、运营能力分析	98
第六章 中国工业机器人行业发展态势分析	101
第一节 中国工业自动化行业发展分析	101
一、工业自动化控制发展现状	101
二、工业自动化行业发展概况	101
三、工业自动化的产业链分析	103
四、工业自动化供给情况分析	105
五、工业自动化需求情况分析	106
第二节 中国工业机器人行业运行态势	108
一、工业机器人行业发展现状	108
二、工业机器人行业生命周期	109
三、工业机器人行业发展问题	109
四、工业机器人产业发展建议	110
五、工业机器人发展的深刻思考	114
第三节 中国工业机器人企业发展分析	118
一、工业机器人企业发展概述	118
二、工业机器人企业竞争力分析	120
三、工业机器人国内外企业对比	121
第四节 中国工业机器人行业供求分析	122
一、工业机器人行业供给分析	122
（一）行业供给特征分析	122

- (二) 工业机器人的产量 122
- (三) 工业机器人安装量 123
- 二、工业机器人行业需求分析 124
 - (一) 工业机器人需求动力 124
 - (二) 工业机器人的保有量 126
 - (三) 工业机器人需求规模 127
- 三、工业机器人需求领域分析 127
 - (一) 汽车行业需求分析 128
 - (二) 机械行业需求分析 129
 - (三) 石油化工行业需求分析 131
- 四、工业机器人发展需求的制约因素 132

第七章 中国工业机器人进出口情况分析 134

第一节 2011-2016年多功能工业机器人进出口分析 134

一、2011-2016年多功能工业机器人进口分析 134

- (一) 多功能工业机器人进口数量情况 134
- (二) 多功能工业机器人进口金额情况 134
- (三) 多功能工业机器人进口来源分析 135
- (四) 多功能工业机器人进口均价分析 136

二、2011-2016年多功能工业机器人出口分析 136

- (一) 多功能工业机器人出口数量情况 136
- (二) 多功能工业机器人出口金额情况 136
- (三) 多功能工业机器人出口流向分析 137
- (四) 多功能工业机器人出口均价分析 138

第二节 2011-2016年其他未列名工业机器人进出口分析 138

一、2011-2016年其他未列名工业机器人进口分析 139

- (一) 其他未列名工业机器人进口数量情况 139
- (二) 其他未列名工业机器人进口金额情况 139
- (三) 其他未列名工业机器人进口来源分析 139
- (四) 其他未列名工业机器人进口均价分析 140

二、2011-2016年其他未列名工业机器人出口分析 141

- (一) 其他未列名工业机器人出口数量情况 141

- (二) 其他未列名工业机器人出口金额情况 141
- (三) 其他未列名工业机器人出口流向分析 142
- (四) 其他未列名工业机器人出口均价分析 143

第八章 中国工业机器人行业竞争格局分析 144

第一节 工业机器人行业竞争结构分析 144

- 一、现有企业间竞争 144
- 二、潜在进入者分析 144
- 三、替代品威胁分析 145
- 四、供应商议价能力 145
- 五、消费者议价能力 145

第二节 工业机器人行业国际竞争力比较 146

- 一、生产要素分析 146
- 二、需求条件分析 147
- 三、相关产业分析 148
- 四、企业战略分析 148
- 五、政府作用分析 149

第三节 工业机器人行业竞争格局分析 150

- 一、工业机器人企业竞争分析 150
- 二、工业机器人品牌竞争分析 151
- 三、工业机器人价格竞争分析 152
- 四、工业机器人成本竞争分析 152
- 五、工业机器人技术竞争分析 153

第四节 工业机器人行业竞争策略分析 153

- 一、坚守核心主业 153
- 二、构建优质渠道 154
- 三、整合优质资源 154
- 四、提升经营能力 155
- 五、树立品牌形象 156
- 六、调整市场策略 158
- 七、走出“中国特色” 158

第九章 工业机器人行业重点区域发展分析 160

第一节 长三角地区发展分析 160

一、长三角竞争优势分析 160

二、工业机器人市场分析 162

(一) 上海市工业机器人市场分析 162

(二) 江苏省工业机器人市场分析 163

(三) 浙江省工业机器人市场分析 164

三、工业机器人发展前景 165

(一) 上海市工业机器人发展前景 165

(二) 江苏省工业机器人发展前景 165

(三) 浙江省工业机器人发展前景 165

第二节 珠三角地区发展分析 166

一、珠三角竞争优势分析 166

二、工业机器人市场分析 168

(一) 广州市工业机器人市场分析 168

(二) 深圳市工业机器人市场分析 169

三、工业机器人发展前景 170

(一) 广州市工业机器人发展前景 170

(二) 深圳市工业机器人发展前景 170

第三节 环渤海地区发展分析 171

一、环渤海竞争优势分析 171

二、工业机器人市场分析 172

(一) 北京市工业机器人市场分析 172

(二) 天津市工业机器人市场分析 172

三、工业机器人发展前景 173

(一) 北京市工业机器人发展前景 173

(二) 天津市工业机器人发展前景 174

第四节 东北地区发展分析 174

一、东北地区的竞争优势 174

二、工业机器人市场分析 175

(一) 辽宁省工业机器人市场分析 175

(二) 吉林省工业机器人市场分析 176

(三) 黑龙江工业机器人市场分析 176

三、工业机器人发展前景 177

(一) 辽宁省工业机器人发展前景 177

(二) 吉林省工业机器人发展前景 177

(三) 黑龙江工业机器人发展前景 178

第五节 西部地区发展分析 179

一、西部地区的竞争优势 179

二、工业机器人市场分析 180

(一) 重庆市工业机器人市场分析 180

(二) 四川省工业机器人市场分析 180

(三) 陕西省工业机器人市场分析 181

三、工业机器人发展前景 182

(一) 重庆市工业机器人发展前景 182

(二) 四川省工业机器人发展前景 182

(三) 陕西省工业机器人发展前景 183

第十章 中国工业机器人主要企业经营分析 184

第一节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 184

一、企业发展基本情况 184

二、企业主要产品分析 184

三、企业经营状况分析 185

四、企业竞争优势分析 186

五、企业发展战略分析 187

第二节 湖北三丰智能输送装备股份有限公司 187

一、企业发展基本情况 187

二、企业主要产品分析 188

三、企业经营状况分析 189

四、企业产销状况分析 190

五、企业竞争优势分析 190

六、企业发展战略分析 191

第三节 哈尔滨博实自动化股份有限公司 192

一、企业发展基本情况 192

二、企业主要产品分析	192
三、企业经营状况分析	193
四、企业产销状况分析	194
五、企业竞争优势分析	194
六、企业发展战略分析	195
第四节 航天科技控股集团股份有限公司	196
一、企业发展基本情况	196
二、企业主要业务分析	197
三、企业经营状况分析	198
四、企业产销状况分析	199
五、企业竞争优势分析	200
六、企业发展战略分析	200
第五节 南京埃斯顿自动化股份有限公司	201
一、企业发展基本情况	201
二、企业主要业务分析	202
三、企业经营状况分析	203
四、企业产销状况分析	204
五、企业竞争优势分析	204
六、企业发展战略分析	206
第六节 四川福德机器人股份有限公司	206
一、企业发展基本情况	206
二、企业主要产品分析	208
三、企业经营状况分析	208
四、企业竞争优势分析	209
五、企业发展战略分析	210
第七节 昆山华恒焊接股份有限公司	211
一、企业发展基本情况	211
二、企业主要产品分析	211
三、企业经营状况分析	212
四、企业竞争优势分析	213
五、企业发展战略分析	214
第八节 上海沃迪自动化装备股份有限公司	215

一、企业发展基本情况	215
二、企业主要产品分析	216
三、企业经营状况分析	216
四、企业销售网络分布	217
五、企业竞争优势分析	218
六、企业发展战略分析	220
第九节 广东伯朗特智能装备股份有限公司	221
一、企业发展基本情况	221
二、企业主要产品分析	222
三、企业经营状况分析	222
四、企业销售网络分布	223
五、企业竞争优势分析	224
六、企业发展战略分析	225
第十节 昆山艾博机器人股份有限公司	225
一、企业发展基本情况	225
二、企业主要产品分析	226
三、企业经营状况分析	226
四、企业销售网络分布	227
五、企业竞争优势分析	227
六、企业发展战略分析	228
第十一章 2018-2024年工业机器人行业发展趋势及前景展望	245
第一节 中国工业自动化发展趋势及前景分析	245
一、工业自动化产业发展方向	245
二、工业自动化市场发展趋势	247
三、工业自动化需求潜力分析	248
四、工业自动化产业前景展望	249
第二节 工业机器人行业发展规划分析	250
第三节 2018-2024年中国工业机器人市场趋势分析	251
一、中国机器人行业发展方向	251
二、工业机器人市场趋势总结	252
三、工业机器人行业应用领域	253

四、中国工业机器人未来发展	254
五、工业机器人技术革新趋势	257
六、工业机器人视觉系统发展趋势	259
第四节 2018-2024年中国工业机器人行业前景预测	260
一、全球工业机器人需求规模预测	260
二、中国工业机器人供给预测分析	261
三、中国工业机器人需求规模预测	262
四、工业机器人的进出口预测分析	263
五、中国工业机器人结构预测分析	264
六、工业机器人行业发展前景预测	265
第十二章 2018-2024年中国工业机器人行业投资机会与风险	267
第一节 工业机器人行业投资特性分析	267
一、工业机器人行业投资收益率	267
二、工业机器人行业投资壁垒	267
(一) 技术壁垒分析	267
(二) 经验壁垒分析	267
(三) 人才壁垒分析	268
(四) 资金壁垒分析	268
三、工业机器人行业投资潜力	268
四、工业机器人投资种类分析	268
第二节 工业机器人行业投资情况分析	270
一、工业机器人行业投资状况分析	270
二、工业机器人行业投资效益分析	270
三、工业机器人行业投资重点分析	271
四、工业机器人行业投资预测分析	272
第三节 工业机器人行业投资影响因素分析	274
一、有利因素分析	274
二、不利因素分析	274
三、面临挑战分析	274
四、面临机遇分析	275
第四节 工业机器人行业投资风险及控制策略分析	275

- 一、经济风险及控制策略 275
- 二、政策风险及控制策略 276
- 三、市场风险及控制策略 276
- 四、技术风险及控制策略 277
- 五、其他风险及控制策略 277

第十三章 2018-2024年中国工业机器人行业投资战略研究 279 (ZY LII)

第一节 2018-2024年工业机器人市场销售特征 279

- 一、工业机器人市场销售主要特征 279
- 二、工业机器人分销总体流程分析 280
- 三、工业机器人分销价值实现环节 280
- 四、影响工业机器人分销因素分析 281
- 五、工业机器人企业分销渠道及策略 283
 - (一) 工业机器人企业分销模式 283
 - (二) 工业机器人企业分销策略 283
 - (三) 工业机器人主要渠道商名单 288
- 六、工业机器人市场营销策略分析 290
 - (一) 工业自动化企业产品策略分析 290
 - (二) 工业机器人市场拓展策略 291
 - (三) 工业机器人品牌营销策略 292
 - (四) 工业机器人市场推广策略 294
 - (五) 工业机器人人员推销策略 294
 - (六) 工业机器人销售促进策略 295

第二节 2018-2024年工业机器人行业发展战略 297

- 一、战略综合规划 297
- 二、技术开发战略 298
- 三、业务组合战略 298
- 四、产业战略规划 298
- 五、营销品牌战略 299
- 六、竞争战略规划 300

第三节 2018-2024年中国工业机器人品牌战略 301

- 一、企业品牌的重要性 301

二、工业机器人实施品牌战略的意义	302
三、工业机器人企业品牌的现状分析	304
四、中国工业机器人企业的品牌战略	304
五、工业机器人品牌战略管理的策略	307
第四节 2018-2024年工业机器人行业投资战略研究	307
一、装备制造业投资战略分析	307
二、工业自动化行业投资战略	308
三、工业机器人行业投资战略	309 (ZY LII)

图表目录：

图表 1 工业机器人的主体结构	19
图表 2 工业机器人主体选材要求	19
图表 3 工业机器人按系统功能分类情况	20
图表 4 工业机器人驱动器类别	23
图表 5 按不同驱动电流波形和控制方式分类	24
图表 6 DD驱动器的特性	25
图表 7 减速机构类别	25
图表 8 工业机器人产业链	26
图表 9 国内外工业机器人核心零部件供应厂商情况	27
图表 10 工业机器人下游需求行业或领域	28
图表 11 机器人历史发展阶段	33
图表 12 国外工业机器人的前沿技术	34
图表 13 机器人发展积极因素	37
图表 14 2012-2016年全球工业机器人保有量变化情况	37
图表 15 2011-2016年全球工业机器人销售量变化情况	38
图表 16 全球主流工业机器人品牌	39
图表 17 全球主要工业机器人企业统计	39
图表 18 美国机器人发展的五个阶段	41
图表 19 2012-2016年北美洲地区工业机器人保有量变化趋势图	42
图表 20 2011-2016年北美洲地区工业机器人销售量变化趋势图	42
图表 21 2012-2016年德国工业机器人保有量变化趋势图	43
图表 22 2011-2016年德国工业机器人销售量变化趋势图	43

图表 23 2012-2016年日本工业机器人保有量变化趋势图	44
图表 24 2011-2016年日本工业机器人销售量变化趋势图	45
图表 25 2012-2016年韩国工业机器人保有量变化趋势图	46
图表 26 2011-2016年韩国工业机器人销售量变化趋势图	46
图表 27 2012-2016年法国工业机器人保有量变化趋势图	48
图表 28 2011-2016年法国工业机器人销售量变化趋势图	48
图表 29 2012-2016年台湾工业机器人保有量变化趋势图	49
图表 30 2011-2016年台湾工业机器人销售量变化趋势图	50

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/7741286A5P.html>