

中国机器人产业深度调研与发展趋势研究报告（2013-2017）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国机器人产业深度调研与发展趋势研究报告（2013-2017）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/143368143368.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

2012年，我国出台《智能制造科技发展“十二五”专项规划》和《服务机器人科技发展“十二五”专项规划》，明确提出，“十二五”期间，我国将攻克一批智能化高端装备，发展和培育一批高技术产值超过100亿元的核心企业；同时，将重点培育发展服务机器人新兴产业，重点发展公共安全机器人、医疗康复机器人、仿生机器人平台和模块化核心部件等四大任务。在政策的扶持下，以机器人为核心的智能装备制造行业将迎来良好的发展机遇。

中国报告网发布的《中国机器人产业深度调研与发展趋势研究报告（2013-2017）》共十一章。首先介绍了机器人相关概述、中国机器人市场运行环境等，接着分析了中国机器人市场发展的现状，然后介绍了中国机器人重点区域市场运行形势。随后，报告对中国机器人重点企业经营状况分析，最后分析了中国机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对机器人产业有个系统的了解或者想投资机器人行业，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。

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 空中机器人

1.3 机器人行业的产业链解析

第二章 2012年全球机器人产业市场分析

2.1 全球机器人产业发展概况

2.2 全球机器人市场规模分析

2.3 2012年北美机器人产业分析

2.3.1 美国机器人产业发展历程

2.3.2 北美工业机器人市场销售规模

2.3.3 2012年北美机器人产业发展动态

2.3.4 2012年美国政府资助机器人研究

2.4 2012年欧洲机器人产业分析

2.4.1 欧盟机器人技术研发投入状况

2.4.2 欧盟建立机器人创新公私伙伴关系PPP

2.4.3 法国机器人工业发展现状

2.4.4 德国大力发展宇航机器人

2.5 2012年日本机器人产业分析

2.5.1 日本机器人产业的政策及计划解析

2.5.2 日本机器人产业发展的驱动因素

2.5.3 日本机器人市场供需状况分析

2.5.4 日本机器人行业产业链条分析

2.5.5 日本机器人厂商积极布局中国市场

2.5.6 日本企业竞相开发抗核辐射机器人

2.5.7 2012年日本机器人产业运行现状

2.6 2012年韩国机器人产业分析

2.7 2012年台湾机器人产业分析

第三章 2012年中国机器人产业发展环境分析

3.1 宏观经济对机器人产业的影响分析

3.2 政策环境

3.2.1 机器人产业的相关扶持政策

3.2.2 工业机器人的安全规范要求

3.2.3 国家上调工业机器人出口退税率

3.2.4 汽车生产线机器人进口税下调

3.3 需求环境

3.3.1 社会对机器人的需求阶段划分

3.3.2 社会对机器人的需求动因分析

3.3.3 中国工厂对机器人的需求分析

第四章 2012年中国机器人产业市场分析

4.1 2012年中国机器人产业发展概况

4.1.1 中国机器人产业的发展进程

4.1.2 中国机器人产业发展的驱动因素

4.1.3 中国机器人制造基地蓬勃发展

4.1.4 中国机器人工业制造商格局分析

4.1.5 中国海洋机器人行业发展分析

4.2 2012年中国机器人行业重点发展领域

4.2.1 医疗机器人

4.2.2 微操作机器人

4.2.3 军用机器人

4.2.4 汽车工业机器人

4.3 2012年机器人产业园区建设情况

4.3.1 沃华德在吉首投建机器人产业园

4.3.2 唐山市机器人产业基地荣升国家级

4.3.3 大型机器人产业园落户江西星子县

4.3.4 昆山机器人产业基地晋升国家级

4.3.5 昆山机器人科技产业园揭牌问世

4.3.6 上海机器人产业园获批开建

4.3.7 山东省拟打造机器人孵化基地

4.4 中国机器人产业发展的问题分析

4.5 中国机器人产业发展的对策建议

第五章 2012年工业机器人产业分析

5.1 中国工业机器人产业发展概况

5.1.1 工业机器人产业的基本特征分析

5.1.2 工业机器人产业的发展态势综述

5.1.3 国产工业机器人的应用状况分析

5.1.4 中国工业机器人的业务模式简述

5.1.5 工业机器人改变中国制造业人力生态

5.1.6 智能化引领中国工业机器人快速发展

5.2 2010-2012年中国工业机器人市场分析

5.2.1 2010年中国工业机器人市场规模回顾

5.2.2 2011年中国工业机器人市场规模现状

5.2.3 2012年国家出台政策扶持工业机器人发展

5.3 2012年工业机器人市场竞争状况

5.3.1 中国工业机器人市场竞争格局分析

5.3.2 外资大力开拓中国工业机器人市场

5.3.3 我国与国外工业机器人行业的差距分析

5.4 中国工业机器人产业存在的问题及对策

5.5 中国工业机器人机遇与挑战分析

第六章 2012年服务机器人产业分析

6.1 2012年中国服务机器人产业发展概况

6.1.1 服务机器人与工业机器人的区别

- 6.1.2 中国服务机器人产业发展现状
- 6.1.3 中国服务机器人科技成就分析
- 6.1.4 服务机器人行业热门产品介绍
- 6.1.5 服务机器人市场需求形势良好
- 6.2 2012年服务机器人产业发展热点领域分析
 - 6.2.1 家庭服务机器人
 - 6.2.2 手术机器人
 - 6.2.3 康复助老机器人
- 6.3 2012年家用服务机器人发展状况
 - 6.3.1 产品形态分析
 - 6.3.2 产业技术因素分析
 - 6.3.3 国际发展趋势分析
 - 6.3.4 我国发展趋势分析
- 6.4 中国服务机器人产业存在的问题及对策
- 6.5 服务机器人科技发展“十二五”专项规划
- 第七章 2012年重点区域机器人产业分析
 - 7.1 上海市
 - 7.1.1 上海机器人产业市场规模分析
 - 7.1.2 上海机器人市场竞争形势分析
 - 7.1.3 上海创建机器人技术研发合作平台
 - 7.1.4 上海机器人产业发展前景分析
 - 7.2 深圳市
 - 7.2.1 深圳市抢占机器人发展先机
 - 7.2.2 深圳市机器人产业发展现状
 - 7.2.3 深圳组建机器人产学研资联盟
 - 7.3 江苏省
 - 7.3.1 江苏省机器人产业发展概况
 - 7.3.2 江苏南通机器人产业发展形势
 - 7.3.3 江苏徐州经开区机器人产业发展状况
 - 7.3.4 江苏常州机器人产业发展状况分析
 - 7.4 山东省
 - 7.4.1 山东省机器人制造业发展现状
 - 7.4.2 山东创建机器人技术创新合作平台
 - 7.4.3 山东烟台市机器人研发成果突出
 - 7.4.4 山东青岛市机器人产业发展分析

7.5 唐山市

7.5.1 唐山高新区机器人产业发展状况

7.5.2 唐山市机器人产业发展的政策环境

7.5.3 唐山市机器人产业未来发展展望

7.6 其他地区

7.6.1 重庆市

7.6.2 天津市

7.6.3 襄阳市

7.6.4 洛阳市

第八章 2012年机器人的应用领域分析

8.1 汽车及其零部件行业

2011年中国汽车工业运行状况

8.1.1 2012年汽车业运行情况

8.1.2 机器人在汽车制造各环节的应用情况

8.1.3 机器人在汽车工业的应用实践

8.2 电子制造业

8.2.1 2011年我国电子制造业运行状况

8.2.2 2012年电子制造业运行情况

8.2.3 机器人在电子制造业的应用分析

8.3 机床行业

8.3.1 2011年中国机床行业运行状况

8.3.2 2012年机床行业运行情况

8.3.3 工业机器人给机床业带来的益处分析

8.3.4 工业机器人备受机床行业青睐

8.4 食品工业

8.4.1 2011年中国食品工业经济运行概况

8.4.2 2012年食品工业经济运行情况

8.4.3 机器人在食品包装领域的应用分析

8.4.4 日本食品机器人产品的开发状况

8.5 医疗行业

8.5.1 医疗机器人发展风生水起

8.5.2 日本开发出手术辅助机器人

8.5.3 我国成功研发自动配液机器人

8.5.4 医流机器人加快医院物流自动化

第九章 2012年机器人的制造技术分析

9.1 2012年国外机器人研发状况

9.1.1 美国机器人的研发动态

9.1.2 日本机器人的研发动态

9.1.3 欧洲机器人的研发动态

9.2 2012年中国机器人研发状况

9.2.1 中国机器人的科技创新历程

9.2.2 中国开发出多关节工业机器人

9.2.3 中国成功自主研发仿人机器人

9.2.4 首个国产智能重载机器人问世

9.2.5 我国填补核电智能机器人空白

9.3 中国机器人专利技术状况

9.3.1 专利申请现状分析

9.3.2 企业专利申请的问题

9.3.3 企业专利提升策略

9.4 机器人的关键技术研究

9.4.1 机器人的控制技术简析

9.4.2 服务机器人的关键技术分析

9.4.3 机器人自动化生产线成套装备技术重点

9.4.4 工业机器人技术发展重点分析

9.5 几类机器人的关键技术介绍

9.5.1 移动机器人

9.5.2 点焊机器人

9.5.3 弧焊机器人

9.5.4 激光加工机器人

9.5.5 真空机器人

9.5.6 洁净机器人

第十章 2012年机器人行业重点企业调研分析

10.1 瑞典ABB公司 (THE ABB GROUP)

10.1.1 企业简介

10.1.2 2012年瑞典ABB公司经营状况

10.2 日本安川电机公司

10.2.1 企业简介

10.2.2 2012年安川电机经营状况

10.3 日本FANUC公司

10.3.1 企业简介

10.3.2 2012年FANUC公司经营状况

10.4 德国库卡集团 (KUKA)

10.4.1 企业简介

10.4.2 2012年库卡集团经营状况

10.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

10.5.1 企业简介

10.5.2 2012年机器人经营状况分析

10.6 哈工大海尔机器人

10.6.1 企业简介

10.6.2 哈工大机器人研发成果介绍

10.6.3 哈工大与爱普生建立机器人合作协议

10.7 广州数控设备有限公司

10.7.1 企业简介

10.7.2 广州数控工业机器人发展模式剖析

10.7.3 广州数控的RB08工业机器人介绍

10.8 其他企业介绍

10.8.1 哈尔滨博实自动化股份有限公司

10.8.2 苏州博实机器人技术有限公司

10.8.3 丰裕电机工程有限公司

10.8.4 昆山华恒焊接股份有限公司

10.8.5 上海未来伙伴机器人有限公司

10.8.6 唐山天工数控电子有限公司

第十一章 机器人行业发展前景及趋势分析

11.1 全球机器人产业发展前景展望

11.1.1 全球工业机器人市场前景分析

11.1.2 全球服务机器人市场前景分析

11.1.3 全球小负载工业机器人前景分析

11.2 中国机器人产业发展趋势预测

11.2.1 中国机器人产业发展的机会与风险

11.2.2 机器人产业市场需求前景分析

11.2.3 我国机器人产业发展趋势分析

11.2.4 2013-2017年中国机器人制造行业预测分析

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/143368143368.html>