

2014-2018年中国机器人市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2018年中国机器人市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/jidian1312/167198HRYU.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国机器人市场分析与投资前景研究报告》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。

与国外相比，我国机器人产业起步较晚。20世纪90年代末，我国建立了9个机器人产业化基地和7个科研基地。产业化基地的建设给产业化带来了希望，为发展我国机器人产业奠定了基础。目前，我国已经能够生产具有国际先进水平的平面关节型装配机器人、直角坐标机器人、弧焊机器人、点焊机器人、搬运码垛机器人等一系列产品，不少品种已经实现了小批量生产。目前，汽车行业是机器人订单最大的行业，食品行业对工业机器人的应用已经成熟，电子行业则是工业机器人应用较快的行业。

我国在服务机器人领域的研发与日本、美国等国家相比起步较晚，但在国家863计划的支持下，我国在服务机器人研究和产品研发方面已开展了大量工作并取得一定的成果。目前，我国服务机器人产业发展较好的地区主要集中在北京、上海、深圳、浙江、沈阳、哈尔滨、广州、江苏、西安等地。

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。

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
 - 1.3.1 机器人行业产业链构成状况
 - 1.3.2 工业机器人产业链构成及特点
 - 1.3.3 工业机器人上游供给形势分析
 - 1.3.4 工业机器人下游需求形势分析

第二章 2011-2013年全球机器人产业分析

- 2.1 全球机器人产业发展状况
 - 2.1.1 全球机器人产业的发展历史
 - 2.1.2 全球机器人产业的发展综述
 - 2.1.3 国际机器人产业的发展模式
 - 2.1.4 国际机器人工业的发展趋势
- 2.2 全球机器人市场规模分析
 - 2.2.1 2012年全球机器人销售市场分析
 - 2.2.2 全球工业机器人市场销售规模
 - 2.2.3 全球工业机器人市场发展现状
 - 2.2.4 全球服务机器人市场销售规模
- 2.3 2011-2013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 美国推出国家机器人安全新标准
 - 2.3.4 2012年美国政府资助机器人研究
- 2.4 2011-2013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 2011-2013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 2013年日本机器人产业运行现状
- 2.6 2011-2013年韩国机器人产业分析
 - 2.6.1 韩国工业机器人市场发展状况
 - 2.6.2 韩国机器人产业生产规模分析
 - 2.6.3 韩国机器人产业结构转移分析
 - 2.6.4 韩国加快医用机器人产品研发
 - 2.6.5 韩国机器人产业发展规划
- 2.7 2011-2013年台湾机器人产业分析
 - 2.7.1 2012年台湾工业机器人进出口分析
 - 2.7.2 台湾机器人产业链发展的政策支撑
 - 2.7.3 台湾机器人产业供应链缺口分析
 - 2.7.4 台湾机器人产业链主要厂商分析
 - 2.7.5 台湾机器人产业的投资机会分析

第三章 2011-2013年中国机器人产业发展环境分析

- 3.1 经济环境
- 3.2 政策环境

第四章 2011-2013年中国机器人产业分析

- 4.1 2011-2013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 中国机器人市场规模及品牌格局
 - 4.1.4 中国机器人制造基地蓬勃发展
 - 4.1.5 中国机器人工业制造商格局分析
 - 4.1.6 中国海洋机器人行业发展分析
- 4.2 2011-2013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 2012-2013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
 - 4.3.8 重庆两江新区打造机器人产业园
 - 4.3.9 南京六合数控机床产业园区授牌
- 4.4 中国机器人产业发展的问题及建议

第五章 2011-2013年工业机器人产业分析

- 5.1 中国工业机器人产业发展状况
 - 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历程回顾
 - 5.1.3 工业机器人产业的发展态势综述
 - 5.1.4 我国工业机器人的区域分布格局
 - 5.1.5 国产工业机器人的应用状况分析
 - 5.1.6 中国工业机器人的业务模式简述
 - 5.1.7 中国工业机器人市场发展的驱动因素
- 5.2 2011-2013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状况
 - 5.2.3 2012年中国工业机器人市场规模现状
- 5.3 2011-2013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 民营资本企业工业机器人研发加速
- 5.3.4 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
 - 5.4.1 工业机器人产业化面临的问题分析
 - 5.4.2 工业机器人行业面临的壁垒分析
 - 5.4.3 工业机器人行业发展的三大不足
 - 5.4.4 应用多元化是工业机器人发展出路
 - 5.4.5 中国工业机器人产业发展的政策建议
 - 5.4.6 提升中国工业机器人产业发展的策略
- 5.5 中国工业机器人市场前景预测
 - 5.5.1 工业机器人市场机遇与挑战分析
 - 5.5.2 工业机器人将促进我国生产模式转变
 - 5.5.3 我国工业机器人产业进入重要发展期
 - 5.5.4 我国工业机器人市场面临爆发式增长

第六章 2011-2013年服务机器人产业分析

- 6.1 2011-2013年中国服务机器人产业发展状况
 - 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 2011-2013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 2011-2013年国内外服务机器人重点企业及产品
 - 6.3.1 教育机器人
 - 6.3.2 医疗机器人
 - 6.3.3 家庭清洁机器人
- 6.4 2011-2013年家用服务机器人发展状况
 - 6.4.1 产品形态分析

- 6.4.2 产业技术因素分析
- 6.4.3 国际发展趋势分析
- 6.4.4 我国发展趋势分析
- 6.5 中国服务机器人产业存在的问题及对策
 - 6.5.1 我国服务机器人的主要差距和不足
 - 6.5.2 服务机器人产业发展中亟需解决的问题
 - 6.5.3 促进我国服务机器人产业发展的建议
- 6.6 服务机器人科技发展“十二五”专项规划
 - 6.6.1 形势与需求
 - 6.6.2 发展思路与原则
 - 6.6.3 发展目标
 - 6.6.4 重点任务
 - 6.6.5 保障措施

第七章 2011-2013年重点区域机器人产业分析

- 7.1 上海市
- 7.2 深圳市
- 7.3 江苏省
- 7.4 山东省
- 7.5 唐山市
- 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 2011-2013年机器人的应用领域分析

- 8.1 汽车及其零部件行业
- 8.2 电子信息产业
- 8.3 机床行业
- 8.4 食品工业
- 8.5 医疗行业

第九章 2011-2013年机器人的制造技术分析

9.1 2011-2013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 2011-2013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 中国成功自主研发仿人机器人

9.2.3 首个国产智能重载机器人问世

9.2.4 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 2011-2013年机器人行业重点企业分析

10.1 瑞典ABB公司

10.1.1 企业简介

10.1.2 企业竞争力分析

10.2 日本安川电机公司

- 10.2.1 企业简介
- 10.2.2 企业竞争力分析
- 10.3 日本FANUC公司
 - 10.3.1 企业简介
 - 10.3.2 企业竞争力分析
- 10.4 德国库卡集团
 - 10.4.1 企业简介
 - 10.4.2 企业竞争力分析
- 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 企业竞争力分析
- 10.6 哈工大海尔机器人
 - 10.6.1 企业简介
 - 10.6.2 企业竞争力分析
- 10.7 广州数控设备有限公司
 - 10.7.1 企业简介
 - 10.7.2 企业竞争力分析
- 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 全球工业机器人的发展趋势分析
 - 11.1.4 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 博思数据预测分析

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：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：略……

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1312/167198HRYU.html>