

# 2016-2022年中国工业机器人市场现状调查及十三五发展态势预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国工业机器人市场现状调查及十三五发展态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/245538245538.html>

报告价格：电子版: 7200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

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。

工业机器人由主体、驱动系统和控制系统三个基本部分组成。主体即机座和执行机构，包括臂部、腕部和手部，有的机器人还有行走机构。大多数工业机器人有3~6个运动自由度，其中腕部通常有1~3个运动自由度；驱动系统包括动力装置和传动机构，用以使执行机构产生相应的动作；控制系统是按照输入的程序对驱动系统和执行机构发出指令信号，并进行控制。

工业机器人按臂部的运动形式分为四种。直角坐标型的臂部可沿三个直角坐标移动；圆柱坐标型的臂部可作升降、回转和伸缩动作；球坐标型的臂部能回转、俯仰和伸缩；关节型的臂部有多个转动关节。

工业机器人正向着智能化方向发展，而智能工业机器人将成为未来的技术制高点和经济增长点。

中国报告网发布的《2016-2022年中国工业机器人市场现状调查及十三五发展态势预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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 工业机器人产业相关概述

##### 第一节 机器人产业基础概述

###### 一、机器人产业研究领域

###### 二、工业生产中的应用

##### 第二节 工业机器人构造

###### 一、主体

###### 二、伺服系统驱动系统

### 三、控制系统

### 四、减速机构

#### 第三节 工业机器人的分类

##### 一、按臂部的运动形式

##### 二、按执行机构运动的控制机能

##### 三、按程序输入方式区

#### 第四节 工业机器人用电机驱动系统

##### 一、机器人对关节驱动电机的主要要求

##### 二、电机的细分

##### 三、常用的减速机构

##### 四、驱动器种类

(1) 双定子结构变磁阻型DD电动机；

## 第二章 2014-2015年全球工业机器人产业运行态势分析

### 第一节 国际工业机器人行业发展轨迹综述

#### 一、机器人的发展历史及划分

(1) 顺序型——这类机器人拥有规定的程序动作控制系统；

(3) 远距作业型——比如在月球上自动工作的机器人；

#### 二、国际工业机器人行业发展历程

(一) 古代机器人

(二) 现代机器人

#### 三、国际工业机器人技术演进

#### 四、工业机器人在各行业生产中应用的优势

#### 五、国际工业机器人行业技术发展现状

### 第二节 2014-2015年世界工业机器人产业剖析

#### 一、工业机器人总数及所占机器人比重

#### 二、工业机器人带来的效益分析

#### 三、全球工业机器人密度情况

#### 四、世界工业机器人主要应用领域分析

#### 五、全球工业机器人销量情况

#### 六、世界工业机器人发展模式探讨

### 第三节 2016-2022年世界工业机器人产业发展趋势分析

#### 1) 控制环节

#### 2) 传感器

#### 3) 通讯环节

#### 4) 能源供应

### 第三章 2014-2015年国内外工业机器人设计研究

#### 第一节 工业机器人技术概况

##### 一、机器人领域

##### 二、机械手领域

##### 三、工业机器人虚拟样机系统的研究

###### (1) 机器人虚拟样机系统可视化

###### (2) 机器人工作过程预先演示

###### (3) 机器人虚拟样机动力学分析

###### (4) 机器人控制系统仿真

###### (2) 机器人虚拟样机系统的开发工具

#### 第二节 有关工业机械手的设计技术

##### 一、机器人机构技术

##### 二、机器人控制技术

##### 三、数字伺服驱动技术

##### 四、多传感系统技术

##### 五、机器人应用技术

##### 六、机器人网络化技术

##### 七、机器人灵巧化和智能化发展

#### 第三节 新兴技术在机器人上的应用

##### 一、微机在机器人上的应用

##### 二、蓝牙在机器人上的应用

#### 第四节 工业机器人的研究趋势

##### 一、工业机器人性能

##### 二、工业机器人控制系统向基于PC机的开放型控制器方向发展

##### 三、虚拟现实技术在工业机器人中的作用

##### 四、机器人化机械开始兴起工业机器人的技术发展趋势

### 第四章 2014-2015年中国工业机器人产业运行形势分析

#### 第一节 2014-2015年中国工业机器人产业动态分析

##### 一、广州数控在SIAF展出RB08工业机器人

##### 二、2014-2015年广东工业机器人高峰论坛聚焦

#### 第二节 2014-2015年中国工业机器人产业现状综述

##### 一、挺进资本市场 机器人产业创新提速

##### 二、工业机器人市场提速 看小型机器人发展趋势

##### 三、工业机器人行业发展的思考

### 第五章 2014-2015年中国工业机器人市场运营状况分析

## 第一节 2014-2015年中国工业机器人产业市场剖析

- 一、工业机器人市场亮点聚焦
- 二、中国工业机器人的需求情况
- 三、中国工业机器人的销售情况

## 第二节 2014-2015年中国工业机器人市场发展不利因素分析

- 一、行业整体自主创新能力不强
- 二、配套能力不强
- 三、规模小、抗风险能力弱

## 第三节 2014-2015年中国工业机器人市场空间分析

- 一、汽车制造
- 二、电子信息产业
- 三、其他领域的应用
  - 1、点焊
  - 2、密封
  - 3、装载行业

## 第六章 2010-2015年中国工业机器人制造行业主要数据监测分析 ( C3699 )

### 第一节 2011-2013中国工业机器人所属行业总体数据分析

- 一、2011年中国工业机器人所属行业全部企业数据分析
- 二、2012年中国工业机器人所属行业全部企业数据分析
- 三、2013年中国工业机器人所属行业全部企业数据分析

### 第二节 2011-2013中国工业机器人所属行业不同规模企业数据分析

- 一、2011年中国工业机器人所属行业不同规模企业数据分析
- 二、2012年中国工业机器人所属行业不同规模企业数据分析
- 三、2013年中国工业机器人所属行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2011-2013中国工业机器人所属行业不同所有制企业数据分析

- 一、2011年中国工业机器人所属行业不同所有制企业数据分析
- 二、2012年中国工业机器人所属行业不同所有制企业数据分析
- 三、2013年中国工业机器人所属行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2010-2015年中国工业机器人进出口数据监测分析

### 第一节 2010-2015年中国多功能工业机器人进出口数据监测分析 ( 84795010 )

- 一、2010-2015年中国多功能工业机器人进口数据分析
- 二、2010-2015年中国多功能工业机器人出口数据分析
- 三、2010-2015年中国多功能工业机器人进出口平均单价分析
- 四、2013年中国多功能工业机器人进出口国家及地区分析

### 第二节 2010-2015年中国其他工业机器人进出口数据监测分析 ( 84795090 )

- 一、2010-2015年中国其他工业机器人进口数据分析
- 二、2010-2015年中国其他工业机器人出口数据分析
- 三、2010-2015年中国其他工业机器人进出口平均单价分析
- 四、2013年中国其他工业机器人进出口国家及地区分析
- 第八章 2014-2015年中国工业机器人在汽车制造中的应用分析
  - 第一节 工业机器人在汽车制造中的应用情况
    - 一、工业机器人在汽车生产线上的应用
    - 二、工业机器人在汽车焊接中的应用
    - 三、工业机器人在汽车装配中的应用
    - 四、工业机器人在汽车喷涂生产线上的应用
  - 第二节 国内外汽车制造用的工业机器人发展分析
    - 一、国内外汽车制造用的工业机器人发展情况
    - 二、机器人技术在欧美汽车公司的应用分析
    - 三、我国汽车制造用的工业机器人发展前景
    - 四、我国焊接机器人在汽车制造业中的作用与意义
- 第九章 2014-2015年中国工业机器人关联产业运行形势及影响分析
  - 第一节 钢铁行业
    - 一、工业机器人与钢铁行业的关联
    - 二、近几年中国钢铁产业经济指标分析
    - 三、2007-2013年中国钢铁产量情况
    - 四、2013年我国钢铁市场动态分析
    - 五、近三年中国钢铁行业进出口监测
    - 六、2013年钢铁行业景气指数分析
    - 七、钢铁市场发展的机遇与挑战
    - 八、2014-2015年我国钢铁行业发展趋势
  - 第二节 汽车行业
    - 一、工业机器人与汽车行业的关联
    - 二、近三年中国汽车工业经济运行指标分析
    - 三、2007-2013年我国汽车产量情况
    - 四、我国汽车及零部件的进出口数据
    - 五、近两年中国汽车销售情况分析
    - 六、中国汽车产业发展前景预测及对工业机器人影响分析
- 第十章 2014-2015年中国工业机器人行业竞争新格局透析
  - 第一节 2012年中国工业机器人行业壁垒分析
    - 一、技术壁垒

## 二、行业经验壁垒

## 三、人才壁垒

## 四、资金壁垒

### 第二节 2013年中国工业机器人行业竞争格局分析

#### 一、外资企业占据大篇市场

#### 二、中型企业占据主导地位

#### 三、新秀企业崛起

### 第三节 2016-2022年中国工业机器人产业竞争预测分析

## 第十一章 2014-2015年中国工业机器人典型企业竞争力对比及关键性财务数据分析

### 第一节 北京现代京城工程机械有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 首钢莫托曼机器人有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 安徽江淮自动化装备有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析



## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第五节 宁波伟立机器人科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 莱斯机器人（昆山）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第七节 富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十二章 2016-2022年中国工业机器人产业新趋势探析

### 第一节 2016-2022年全球工业机器人趋势分析

#### 一、全球工业机器人市场需求趋势

#### 二、工业机器人在机床上的应用发展趋势

#### 三、全球工业机器人技术发展趋势

##### 1、国外机器人新技术应用趋势

##### 2、先进机器人

##### 2、未来汽车生产中的机器人技术发展趋势

### 第二节 2016-2022年我国工业机器人发展前景与趋势

#### 一、我国工业机器人未来发展前景

#### 二、我国机器人技术应用研究进展及发展趋势

##### (1) 机械结构

- (2) 控制技术
- (3) 驱动技术
- (4) 应用智能化的传感器
- (5) 通用机器人编程语言
- (6) 网络通用方式
- (7) 高速、高精度、多功能化
- (8) 集成化与系统化

## 2、技术发展趋势

- (1) 感觉功能
- (2) 控制智能化
- (3) 移动功能的智能化
- (4) 系统应用与集成化
- (5) 安全可靠
- (6) 微型化

## 三、未来国内工业机器人技术融合发展趋势

### 2、机电一体化智能传感器

## 四、我国工业机器人市场发展趋势分析

## 五、未来几年我国汽车生产对工业机器人的需求趋势

## 第十三章 2014-2015年中国工业机器人产业投资环境解析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2014年中国经济发展预测分析

### 第二节 2014-2015年中国工业机器人政策法规环境分析

#### 一、工业机器人相关标准

JB/T 8430-1996

GB/T 19400-2003

- 二、相关产业政策分析
- 三、进出口政策分析

### 第三节 2014-2015年中国工业机器人社会环境分析

- 一、人口规模与年龄结构分析
- 二、学历结构分析
- 三、我国居民收入水平
- 四、消费者信心指数分析
- 五、居民生活水平分析

## 六、零售市场情况分析

### 第四节 装备制造业振兴规划

- 一、装备制造业振兴规划概述
- 二、指导思想、基本原则和目标
- 三、产业调整和振兴的主要任务
- 四、装备制造业振兴规划细则
- 五、装备制造业振兴规划六大目标
- 六、装备制造业振兴规划十项措施
- 七、装备制造业振兴规划的意义与作用
- 八、装备制造业振兴规划对工业机器人行业的影响

## 第十四章 2016-2022年中国工业机器人行业投资机会与风险预警

### 第一节 金融危机给我国企业带来的机遇分析

- 一、为享受调控政策带来机遇
- 二、为搞好战略转型带来机遇
- 三、为吸引国际投资带来机遇
- 四、为招聘高端人才带来机遇
- 五、为实施战略重组带来机遇
- 六、为降低制造成本带来机遇

### 第二节 金融危机下工业机器人行业发展机遇分析

- 一、金融危机为工业机器人企业提供了并购国外企业的机会
- 二、金融危机导致经营不善的工业机器人企业退出市场
- 三、金融危机中我国工业机器人企业发展机遇分

(2) 技术升级

(3) 应用领域广泛

(4) 技术综合性强

### 四、工业机器人产业发展新机遇

### 第三节 2016-2022年中国工业机器人产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、行业政策风险分析
- 三、技术水平风险分析
- 四、进入退出风险

## 第十五章 2016-2022年中国工业机器人行业投资战略研究

### 第一节 工业机器人行业投资战略研究

- 一、我国工业机器人业投资前景
- 二、工业机器人行业投资战略研究

## 1、产品战略

## 2、品牌战略

### 第二节 金融危机下工业机器人企业发展与投资策略

#### 一、对症下药

#### 二、程序科学

#### 三、控制成本

#### 四、以市场为中心

#### 五、讲求效益

#### 六、可持续发展

#### 图表目录

图表 1 工业机器人电动机驱动原理

图表 2 步进电动机所用的驱动器原理图

图表 3 全球机器人主要国家技术分布

图表 4 2011-2016年全球工业机器人保有量统计及预测

图表 5 机器人区域分布密度

图表 6 工业机器人应用和发展状况

图表 7 美洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布

图表 8 亚洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布图

图表 9 汽车、电气/电子和金属3大行业应用是全球工业机器人主要需求

图表 10 机器人在下游主要行业的驱动因素分析

图表 11 2008-2013年全球工业机器人销量：万台

图表 12 2003-2013年全球工业机器人销量走势图

图表 13 2010-2015年全球工业机器人区域销量分布

图表 14 2013年中国成为全球第一大工业机器人销售市场

图表 15 日本和欧洲占工业机器人90%产能

图表 16 2013年日本工业机器人产业总产值达到3611.84亿日元

图表 17 2013年日本工业机器人产业为99858台

图表 18 全球主流工业机器人品牌，四大巨头市占率超50%

图表 19 2013年全球主要工业机器人企业销售收入统计：亿美元

图表 20 2016-2022年全球工业机器人销量预测

图表 21 机器人虚拟样机系统构成

图表 22 2008-2013年我国工业机器人新安装量

图表 23 国内工业机器人竞争格局被外资垄断

图表 24 2014-2015年中国工业机器人本土品牌市占率

图表 25 2010 年开始中国工业机器人需求激增

图表 26 中国工业机器人存量近年大幅增加	
图表 27 中国机器人在全球销量占比持续上升	
图表 28 我国工业机器人产业链相关企业（蓝色代表已贡献业绩，粉色代表仍未贡献业绩）	
图表 29 汽车固定资产投资及同比增速	
图表 30 汽车历年产量及同比增速	
图表 31 2008-2013年中国机器人在汽车产业新增安装情况	
图表 32 2011-2016年中国汽车产业机器人销售预测	
图表 33 2008-2013年中国机器人在电子信息产业新增安装情况	
图表 34 2008-2013年中国机器人在点焊产业新增安装情况	
图表 35 2008-2013年中国机器人在密封产业新增安装情况	
图表 36 2008-2013年中国机器人在装载产业新增安装情况	
图表 37 2011年中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）全部企业数据分析	
图表 38 2012年中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）全部企业数据分析	
图表 39 2013年中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）全部企业数据分析	
图表	40
2011年1-12月中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）不同规模企业数据分析	
图表	41
2012年1-12月中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）不同规模企业数据分析	
图表	42
2013年1-12月中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）不同规模企业数据分析	
图表	43
2011年1-12月中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）不同所有制企业数据分析	
图表	44
2012年1-12月中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）不同所有制企业数据分析	
图表	45
2013年1-12月中国工业机器人所属行业（其他专用设备制造）不同所有制企业数据分析	
图表 46 2010-2015年中国多功能工业机器人进口数据分析：台，千美元	
图表 47 2010-2015年中国多功能工业机器人出口数据分析：台，千美元	
图表 48 2010-2015年中国多功能工业机器人进出口平均单价分析：美元/台	
图表 49 2013年我国多功能工业机器人进口国家及地区分析	
图表 50 2013年我国多功能工业机器人出口国家及地区分析	
图表 51 2010-2015年中国其他工业机器人进口数据分析：台，千美元	
图表 52 2010-2015年中国其他工业机器人出口数据分析：台，千美元	
图表 53 2010-2015年中国其他工业机器人进出口平均单价分析：美元/台	
图表 54 2013年我国其他工业机器人进口国家及地区分析	

- 图表 55 2013年我国其他工业机器人出口国家及地区分析
- 图表 56 动/静模式喷涂
- 图表 57 流动模式喷涂
- 图表 58 2011年-2013年我国炼铁工业制造经济运行分析
- 图表 59 2011-2013年中国炼铁工业规模以上企业数量分析
- 图表 60 2011-2013年炼铁工业三费占销售收入比重变化分析
- 图表 61 2011 ~ 2013年我国炼铁工业效益变化分析
- 图表 62 2011年-2013年中国炼钢工业制造总体运行概况分析
- 图表 63 2011-2013年中国炼钢工业规模以上企业数量分析
- 图表 64 2011-2013年炼钢工业三费占销售收入比重变化分析
- 图表 65 2011 ~ 2013年我国炼钢工业效益变化分析
- 图表 66 2004-2013年中国粗钢行业产量统计分析
- 图表 67 2004-2013年中国钢材行业产量统计分析
- 图表 68 世界工业机器人各领域应用比例
- 图表 69 世界各个行业对工业机器人的需求
- 图表 70 2011年-2013年中国汽车制造业总体运行概况分析
- 图表 71 2011-2013年中国汽车制造业规模以上企业数量分析
- 图表 72 2011-2013年汽车制造业三费占销售收入比重变化分析
- 图表 73 2011 ~ 2013年我国汽车制造业效益变化分析
- 图表 74 2010-2015年我国汽车产量数据统计分析
- 图表 75 进口量连续八个月超十万辆
- 图表 76 2010-2015年汽车产销量数据统计分析
- 图表 77 2013年不同性质企业的市场集中度
- 图表 78 2013年不同规模企业的市场集中度
- 图表 79 北京现代京城工程机械有限公司主要经济指标分析
- 图表 80 北京现代京城工程机械有限公司盈利能力分析
- 图表 81 北京现代京城工程机械有限公司偿债能力分析
- 图表 82 北京现代京城工程机械有限公司运营能力分析
- 图表 83 北京现代京城工程机械有限公司成长能力分析
- 图表 84 沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要经济指标分析
- 图表 85 沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利能力分析
- 图表 86 沈阳新松机器人自动化股份有限公司偿债能力分析
- 图表 87 沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力分析
- 图表 88 沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力分析
- 图表 89 首钢莫托曼机器人有限公司主要经济指标分析

- 图表 90 首钢莫托曼机器人有限公司盈利能力分析
- 图表 91 首钢莫托曼机器人有限公司偿债能力分析
- 图表 92 首钢莫托曼机器人有限公司运营能力分析
- 图表 93 首钢莫托曼机器人有限公司成长能力分析
- 图表 94 安徽江淮自动化装备有限公司主要经济指标分析
- 图表 95 安徽江淮自动化装备有限公司盈利能力分析
- 图表 96 安徽江淮自动化装备有限公司偿债能力分析
- 图表 97 安徽江淮自动化装备有限公司运营能力分析
- 图表 98 安徽江淮自动化装备有限公司成长能力分析
- 图表 99 宁波伟立机器人科技有限公司主要经济指标分析
- 图表 100 宁波伟立机器人科技有限公司盈利能力分析
- 图表 101 宁波伟立机器人科技有限公司偿债能力分析
- 图表 102 宁波伟立机器人科技有限公司运营能力分析
- 图表 103 2014-2015年莱斯机器人（昆山）有限公司主要经济指标分析
- 图表 104 2014-2015年莱斯机器人（昆山）有限公司经营情况
- 图表 105 2014-2015年莱斯机器人（昆山）有限公司盈利指标走势
- 图表 106 2014-2015年莱斯机器人（昆山）有限公司负债情况
- 图表 107 2014-2015年莱斯机器人（昆山）有限公司负债指标走势
- 图表 108 2014-2015年莱斯机器人（昆山）有限公司运营能力指标走势
- 图表 109 2014-2015年莱斯机器人（昆山）有限公司成长能力指标走势
- 图表 110 2014-2015年富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司主要经济指标分析
- 图表 111 2014-2015年富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司经营情况
- 图表 112 2014-2015年富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司盈利指标走势
- 图表 113 2014-2015年富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司负债情况
- 图表 114 2014-2015年富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司负债指标走势
- 图表 115 2014-2015年富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司运营能力指标走势
- 图表 116 2014-2015年富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司成长能力指标走势
- 图表 117 2001-2013 年全球工业机器人各国销量占比情况
- 图表 118 2013 年全球工业机器人销量70%集中在日中美韩德五国
- 图表 119 2001-2013 年全球工业机器人各国销量占比情况
- 图表 120 2013 年全球工业机器人71%集中在日中美韩德五国
- 图表 121 全球工业机器人市场随全球经济周期而波动
- 图表 122 2001-2013 年全球工业机器人各国销量占比情况
- 图表 123 2013 年全球工业机器人销量70%集中在日中美韩德五国
- 图表 124 2001-2013 年全球工业机器人各国销量占比情况

图表 125 2013 年全球工业机器人71%集中在日中美韩德五国

图表 126 国外机器人公司在中国的生产基地及产能规划

图表 127 四大家族占据50%市场销量

图表 128 本土品牌机器人销量Top5 (年销量：台)

图表 129国内工业机器人竞争格局被外资垄断

图表 130 工业机器人本土品牌市占率2013 年提升至24%

图表 1312016-2022年我国汽车生产对工业机器人的需求预测

图表 132 2014年1季度GDP核算数据

图表 133 GDP环比增长速度

图表 134 2013年中国分行业固定资产投资 (不含农户) 及其增长速度

图表 135 2013年中国固定资产投资新增主要生产能力

图表 136 2013年中国房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度

图表 137 2014年1-5月份固定资产投资 (不含农户) 主要数据单位：亿元

图表 138 2012年以来出台的多项政府扶持政策

图表 139 2013年年末人口数及其构成 单位：万人

图表 1402003-2013年我国城镇居民人均可支配收入、农村居民人均纯收入统计

图表详见正文.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。(GY KWW)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/245538245538.html>