

2017-2022年中国机器人行业市场运营态势及投资 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国机器人行业市场运营态势及投资前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/297797.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

机器人的发展存在三个阶段：（1）青铜时代-关在牢笼里的机器人；（2）白银时代-人机协作和人机融合；（3）黄金时代-机器人文明。目前全球机器人处于青铜时代和白银时代的对接期，软硬件技术突破带动 AR/VR、狭义 AI 与机器人（无人机）的技术融合。

机器人发展的三个时代

2015年全球机器人行业及相关服务市场规模已达到710亿元，未来4年的CAGR为17%。细分来看：（1）机器人系统领域，即工业机器人、服务机器人，将于 2019 年增长至 320 亿美元。（2）机器人相关服务行业，即程序管理、教育培训、硬件安装、系统集成和服务咨询等，2019 年市场规模将超过 320 亿美元。（3）机器人系统软硬件支持，即服务器、存储器、控制系统、网络架构以及机器人应用程序，市场规模也将快速增长。

从区域市场来看，亚太地区将占据全球机器人市场消费的 65%以上。欧洲、中东以及非洲地区（EMEA）将成为全球第二大机器人市场，其 2015 年市场规模为 146 亿美元；美洲地区的机器人市场以 97 亿美元位列第三。

从下游应用行业来看，配件制造以及流程制造行业是推动机器人行业消费的主要动力。2015 年配件制造的市场规模占据市场总量的 33.2%，流程制造占比 30.2%。未来三年内，资源开发、医疗健康以及交通运输将占据机器人消费的主导地位。根据 IFR 的数据，2015~2018 年全球机器人保有量将年均增长 15%，2018 年保有量将达到 230 万台。其中，2015 年工业机器人销量达到 24.8 万台，5 年 CAGR 达到 15.5%；2014 年个人/家庭服务机器人和专用服务机器人的销量分别为 470 万台和 2.4 万台，4 年的 CAGR 分别为 20.6%和 12.7%。未来每个人拥有的机器人数量或许超过 10 台，如汽车机器人、“VR+阿凡达”、宠物机器人、性爱机器人、虚拟助手等。

截至 2015 年末，国内机器人相关企业数量达到 1,026 家；2015 年中国机器人行业本体业务规模总体呈现增长态势，但 70%以上的企业的本体业务处于亏损状态。工业机器人方面，沈阳新松、埃夫特、广州数控、哈博实、新时达、埃斯顿和巨一焊接等一批本土机器人制造骨干企业得到快速成长；服务机器人方面，骨干企业主要有科沃斯、康力优蓝、纳恩博、风行天下、优必选等。

全球机器人行业及相关服务市场规模

全球工业机器人的销量

全球专用服务机器人的销量

全球个人 / 家庭服务机器人的销量

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 机器人产业链发展概述

1.1 机器人行业产业链

1.1.1 机器人产业链构成情况

1.1.2 机器人产业链价值分布

1.2 工业机器人产业链

1.2.1 工业机器人产业链构成

1.2.2 工业机器人产业链特征

1.3 服务机器人产业链

1.3.1 服务机器人产业链构成

1.3.2 服务机器人产业链特征

第二章 2014-2016年国内外机器人产业总体分析

2.1 2014-2016年全球机器人产业发展现状

2.1.1 产业发展模式

2.1.2 产业发展格局

2.1.3 市场规模扩张

2.1.4 全球需求分析

2.1.5 区域市场分析

2.2 2014-2016年中国机器人产业发展现状

2.2.1 驱动因素分析

2.2.2 生产经营模式

2.2.3 行业发展热点

2.2.4 投资热情升温

2.2.5 园区建设态势

2.2.6 市场竞争格局

2.3 2014-2016年工业机器人市场发展分析

2.3.1 行业运行特征

2.3.2 市场供需规模

2.3.3 区域分布格局

2.3.4 企业竞争格局

2.3.5 业务模式分析

2.4 2014-2016年服务机器人市场发展分析

2.4.1 行业发展态势

2.4.2 市场格局分析

2.4.3 研发生产状况

2.4.4 商业应用进展

2.4.5 行业发展机遇

2.5 中国机器人产业存在的问题及发展策略

2.5.1 机器人产业面临挑战

2.5.2 机器人产业发展障碍

2.5.3 机器人产业发展战略

2.5.4 机器人产业对策建议

2.5.5 机器人产业化路径

第三章 2014-2016年机器人产业链上游零部件市场分析

3.1 2014-2016年伺服电机行业发展分析

3.1.1 全球市场规模

3.1.2 行业国际地位

3.1.3 中国市场容量

3.1.4 市场竞争格局

3.1.5 机器人伺服系统

3.1.6 行业发展趋势

3.2 2014-2016年控制器行业发展分析

3.2.1 产业发展现状

3.2.2 国内市场格局

3.2.3 重点企业分析

3.2.4 产品技术研发

3.2.5 未来发展趋势

3.3 2014-2016年减速器行业发展分析

3.3.1 行业发展规模

3.3.2 国内市场格局

3.3.3 重点企业分析

3.3.4 市场转型动向

3.3.5 产业发展前景

3.4 2014-2016年传感器行业发展分析

3.4.1 产业发展历程

3.4.2 市场规模扩张

3.4.3 行业发展态势

3.4.4 市场格局分析

3.4.5 未来前景展望

第四章 2014-2016年机器人产业链上游典型企业分析

4.1 上海新时达电气股份有限公司

4.1.1 企业发展概况

4.1.2 经营效益分析

4.1.3 业务经营分析

4.1.4 财务状况分析

4.1.5 未来前景展望

4.2 深圳市汇川技术股份有限公司

4.2.1 企业发展概况

4.2.2 经营效益分析

4.2.3 业务经营分析

4.2.4 财务状况分析

4.2.5 未来前景展望

4.3 武汉华中数控股份有限公司

4.3.1 企业发展概况

4.3.2 经营效益分析

4.3.3 业务经营分析

4.3.4 财务状况分析

4.3.5 未来前景展望

4.4 上海机电股份有限公司

4.4.1 企业发展概况

4.4.2 经营效益分析

4.4.3 业务经营分析

4.4.4 财务状况分析

4.4.5 未来前景展望

4.5 秦川机床工具集团股份有限公司

4.5.1 企业发展概况

4.5.2 经营效益分析

4.5.3 业务经营分析

4.5.4 财务状况分析

4.5.5 未来前景展望

4.6 深圳市英威腾电气股份有限公司

4.6.1 企业发展概况

4.6.2 经营效益分析

4.6.3 业务经营分析

4.6.4 财务状况分析

4.6.5 未来前景展望

第五章 2014-2016年机器人产业链中游本体市场分析

5.1 2014-2016年机器人本体行业发展综述

5.1.1 本体基本概况

5.1.2 产业价值水平

5.1.3 行业盈利情况

5.1.4 技术水平分析

5.1.5 行业发展态势

5.2 2014-2016年机器人本体市场格局分析

5.2.1 全球市场格局

5.2.2 国外典型企业

5.2.3 市场竞争结构

5.2.4 本土企业发展

5.3 机器人本体行业重点区域市场分析

5.3.1 河北

5.3.2 江苏

5.3.3 安徽

5.3.4 湖南

5.3.5 广东

5.4 机器人本体行业发展趋势及前景

5.4.1 未来发展路径

5.4.2 企业整合方向

5.4.3 市场前景展望

第六章 2014-2016年机器人产业链中游系统集成市场分析

6.1 系统集成相关概述

6.1.1 系统集成的概念

6.1.2 系统集成的原则

6.1.3 系统集成的特点

6.1.4 系统集成的分类

6.2 2014-2016年机器人系统集成行业综述

6.2.1 产业发展形势

6.2.2 行业发展规模

6.2.3 市场重点企业

6.2.4 企业跨界融合

6.2.5 行业技术水平

6.3 机器人系统集成行业重点区域市场分析

6.3.1 广东

6.3.2 武汉

6.3.3 重庆

6.3.4 安庆

6.4 机器人系统集成市场发展趋势及前景

6.4.1 系统集成方向

6.4.2 未来发展趋势

6.4.3 市场前景展望

第七章 2014-2016年机器人产业链中游典型企业分析

7.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 哈尔滨博实自动化股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 南京埃斯顿自动化股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 上海沃迪自动化装备股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 企业商业模式

7.4.5 未来前景展望

7.5 南京科远自动化集团股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 未来前景展望

7.6 天奇自动化工程股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 经营效益分析

7.6.3 业务经营分析

7.6.4 财务状况分析

7.6.5 未来前景展望

7.7 杭州巨星科技股份有限公司

7.7.1 企业发展概况

7.7.2 经营效益分析

7.7.3 业务经营分析

7.7.4 财务状况分析

7.7.5 未来前景展望

第八章 2014-2016年机器人产业链下游工业应用市场分析

8.1 工业生产的机器人需求分析

8.1.1 社会对机器人的需求阶段

8.1.2 社会对机器人的需求动因

8.1.3 中国工厂对机器人的需求

8.1.4 工业机器人应用领域分布

2015年国产工业机器人销量的应用领域分布

2015年国产工业机器人销量的应用行业分布

8.2 “机器换人”风潮的驱动因素分析

8.2.1 经济结构转型

8.2.2 人口红利消退

8.2.3 传统制造业困境

8.2.4 中国制造2025战略

8.3 机器人应用重点领域——汽车制造

8.3.1 汽车市场产销规模

8.3.2 机器人应用进程

8.3.3 各环节应用分析

8.3.4 汽车激光焊接应用

8.3.5 助力汽车工业升级

8.3.6 提高车企自动化程度

8.4 机器人应用重点领域——电子制造

8.4.1 电子信息产业规模

8.4.2 电子行业应用领域

8.4.3 电子组装中的应用

8.4.4 改变电子制造业模式

8.4.5 3C行业机器换人前景

8.5 机器人应用重点领域——食品制造

8.5.1 食品制造业发展规模

8.5.2 食品行业机器人的用途

8.5.3 食品加工领域应用进展

8.5.4 食品包装领域应用分析

8.5.5 研发食品加工专用机器人

第九章 2014-2016年机器人产业链下游个人/家用市场分析

9.1 2014-2016年个人/家用机器人市场发展综述

9.1.1 行业发展形势

9.1.2 市场规模扩张

9.1.3 产品形态分析

9.1.4 产业技术因素

9.1.5 未来发展趋势

9.2 家政清洁机器人

9.2.1 全球市场分析

9.2.2 国内消费分析

9.2.3 市场需求潜力

9.2.4 技术发展路径

9.2.5 市场竞争格局

9.2.6 重点企业及产品

9.3 个人/家用教育机器人

9.3.1 教育机器人的功能

9.3.2 早教机器人兴起

9.3.3 行业发展机遇

9.3.4 市场重点企业

9.3.5 未来发展前景

9.4 个人/家用娱乐机器人

9.4.1 娱乐机器人的功能

9.4.2 娱乐机器人需求分析

9.4.3 陪伴型机器人市场升温

9.4.4 国内娱乐机器人产品动态

第十章 2014-2016年机器人产业链下游医用市场分析

10.1 机器人在医疗领域的主要应用

10.1.1 临床手术

10.1.2 康复治疗

10.1.3 医疗护理

10.1.4 医用教学

10.1.5 其他应用

10.2 2014-2016年医疗机器人市场发展分析

10.2.1 海外市场分析

10.2.2 国内市场现状

10.2.3 行业发展机遇

10.2.4 关键技术分析

10.2.5 市场需求分析

10.2.6 未来前景展望

10.3 手术机器人

10.3.1 全球市场规模

10.3.2 国内应用状况

10.3.3 细分应用领域

10.3.4 需求潜力巨大

10.3.5 风险因素分析

10.4 康复机器人

10.4.1 康复机器人的分类

10.4.2 康复机器人发展机遇

10.4.3 康复机器人供需缺口

10.4.4 康复机器人制约因素

10.4.5 康复机器人市场前景

第十一章 2017-2022年机器人产业链投资潜力分析

11.1 机器人产业链上游投资机会分析

11.1.1 投资机遇

11.1.2 风险因素

11.1.3 投资建议

11.2 机器人产业链中游投资机会分析

11.2.1 投资机遇

11.2.2 风险因素

11.2.3 投资建议

11.3 机器人产业链下游投资机会分析

11.3.1 投资机遇

11.3.2 风险因素

11.3.3 投资建议

第十二章 2017-2022年机器人产业链发展前景预测

12.1 机器人产业链上游前景展望

12.1.1 发展趋势

12.1.2 市场前景

12.2 机器人产业链中游前景展望

12.2.1 发展趋势

12.2.2 市场前景

12.3 机器人产业链下游前景展望

12.3.1 发展趋势

12.3.2 市场前景

附录：机器人产业发展规划（2017-2022年）

图表目录：

图表1 机器人行业产业链长度图

图表2 机器人产品的全生命周期

图表3 工业机器人产业链构成图

图表4 服务机器人产业链构成图

图表5 2008-2016年全球工业机器人销售量

图表6 2016年全球前五大机器人供应国机器人密度

图表7 2010-2016年中国工业机器人销售量及增速

图表8 2003-2016年中国工业机器人安装量增长情况

图表9 中国工业机器人行业区域分布格局

图表10 中国工业机器人主要品牌梯队

图表11 2016年中国工业机器人市场集中度

图表12 中、美、欧、日工业机器人技术水平比较

图表13 2013-2016年中国专业服务机器人细分市场销量

图表14 中国投入使用的服务机器人区域分布

图表15 中国服务机器人产业基地分布

图表16 2009-2016年全球伺服电机需求

图表17 2016年全球伺服电机需求格局

图表18 2008-2016年中国伺服电机市场销售规模

图表19 2006-2016年我国伺服电机产能情况

图表20 2016年中国伺服系统市场分行业占比

图表21 中国传感器产业发展历程

图表22 2009-2016年中国传感器市场规模

图表23 2014-2016年上海新时达电气股份有限公司总资产和净资产

图表24 2014-2015年上海新时达电气股份有限公司营业收入和净利润

图表25 2016年上海新时达电气股份有限公司营业收入和净利润

图表26 2014-2015年上海新时达电气股份有限公司现金流量

图表27 2016年上海新时达电气股份有限公司现金流量

图表28 2015年上海新时达电气股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表29 2014-2015年上海新时达电气股份有限公司成长能力

图表30 2016年上海新时达电气股份有限公司成长能力

图表31 2014-2015年上海新时达电气股份有限公司短期偿债能力

图表32 2016年上海新时达电气股份有限公司短期偿债能力

图表33 2014-2015年上海新时达电气股份有限公司长期偿债能力

图表34 2016年上海新时达电气股份有限公司长期偿债能力

图表35 2014-2015年上海新时达电气股份有限公司运营能力

图表36 2016年上海新时达电气股份有限公司运营能力

图表37 2014-2015年上海新时达电气股份有限公司盈利能力

图表38 2016年上海新时达电气股份有限公司盈利能力

图表39 2014-2016年深圳市汇川技术股份有限公司总资产和净资产

图表40 2014-2015年深圳市汇川技术股份有限公司营业收入和净利润

图表41 2016年深圳市汇川技术股份有限公司营业收入和净利润

图表42 2014-2015年深圳市汇川技术股份有限公司现金流量

图表43 2016年深圳市汇川技术股份有限公司现金流量

图表44 2015年深圳市汇川技术股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表45 2014-2015年深圳市汇川技术股份有限公司成长能力

图表46 2016年深圳市汇川技术股份有限公司成长能力

图表47 2014-2015年深圳市汇川技术股份有限公司短期偿债能力

图表48 2016年深圳市汇川技术股份有限公司短期偿债能力

图表49 2014-2015年深圳市汇川技术股份有限公司长期偿债能力

图表50 2016年深圳市汇川技术股份有限公司长期偿债能力

图表51 2014-2015年深圳市汇川技术股份有限公司运营能力

图表52 2016年深圳市汇川技术股份有限公司运营能力

图表53 2014-2015年深圳市汇川技术股份有限公司盈利能力

图表54 2016年深圳市汇川技术股份有限公司盈利能力

图表55 2014-2016年武汉华中数控股份有限公司总资产和净资产

图表56 2014-2015年武汉华中数控股份有限公司营业收入和净利润

图表57 2016年武汉华中数控股份有限公司营业收入和净利润

图表58 2014-2015年武汉华中数控股份有限公司现金流量

图表59 2016年武汉华中数控股份有限公司现金流量

图表60 2015年武汉华中数控股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表61 2014-2015年武汉华中数控股份有限公司成长能力

图表62 2016年武汉华中数控股份有限公司成长能力

图表63 2014-2015年武汉华中数控股份有限公司短期偿债能力

图表64 2016年武汉华中数控股份有限公司短期偿债能力

图表65 2014-2015年武汉华中数控股份有限公司长期偿债能力

图表66 2016年武汉华中数控股份有限公司长期偿债能力

图表67 2014-2015年武汉华中数控股份有限公司运营能力

图表68 2016年武汉华中数控股份有限公司运营能力

图表69 2014-2015年武汉华中数控股份有限公司盈利能力

图表70 2016年武汉华中数控股份有限公司盈利能力

图表71 2014-2016年上海机电股份有限公司总资产和净资产

图表72 2014-2015年上海机电股份有限公司营业收入和净利润

图表73 2016年上海机电股份有限公司营业收入和净利润

图表74 2014-2015年上海机电股份有限公司现金流量

图表75 2016年上海机电股份有限公司现金流量

图表76 2015年上海机电股份有限公司主营业务收入分行业

图表77 2014-2015年上海机电股份有限公司成长能力

图表78 2016年上海机电股份有限公司成长能力

图表79 2014-2015年上海机电股份有限公司短期偿债能力

图表80 2016年上海机电股份有限公司短期偿债能力

图表81 2014-2015年上海机电股份有限公司长期偿债能力

图表82 2016年上海机电股份有限公司长期偿债能力

图表83 2014-2015年上海机电股份有限公司运营能力

图表84 2016年上海机电股份有限公司运营能力

图表85 2014-2015年上海机电股份有限公司盈利能力

图表86 2016年上海机电股份有限公司盈利能力

图表87 2014-2016年秦川机床工具集团股份有限公司总资产和净资产

图表88 2014-2015年秦川机床工具集团股份有限公司营业收入和净利润

图表89 2016年秦川机床工具集团股份有限公司营业收入和净利润

图表90 2014-2015年秦川机床工具集团股份有限公司现金流量

图表91 2016年秦川机床工具集团股份有限公司现金流量

图表92 2015年秦川机床工具集团股份有限公司主营业务收入分产品、分地区

图表93 2014-2015年秦川机床工具集团股份有限公司成长能力

图表94 2016年秦川机床工具集团股份有限公司成长能力

图表95 2014-2015年秦川机床工具集团股份有限公司短期偿债能力

图表96 2016年秦川机床工具集团股份有限公司短期偿债能力

图表97 2014-2015年秦川机床工具集团股份有限公司长期偿债能力

图表98 2016年秦川机床工具集团股份有限公司长期偿债能力

图表99 2014-2015年秦川机床工具集团股份有限公司运营能力

图表100 2016年秦川机床工具集团股份有限公司运营能力

图表101 2014-2015年秦川机床工具集团股份有限公司盈利能力

图表102 2016年秦川机床工具集团股份有限公司盈利能力

图表103 2014-2016年深圳市英威腾电气股份有限公司总资产和净资产

图表104 2014-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司营业收入和净利润

图表105 2016年深圳市英威腾电气股份有限公司营业收入和净利润

图表106 2014-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司现金流量

图表107 2016年深圳市英威腾电气股份有限公司现金流量

图表108 2015年深圳市英威腾电气股份有限公司主营业务收入分行业、分产品、分地区

图表109 2014-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司成长能力

图表110 2016年深圳市英威腾电气股份有限公司成长能力

图表111 2014-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司短期偿债能力

图表112 2016年深圳市英威腾电气股份有限公司短期偿债能力

图表113 2014-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司长期偿债能力

图表114 2016年深圳市英威腾电气股份有限公司长期偿债能力

图表115 2014-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司运营能力

图表116 2016年深圳市英威腾电气股份有限公司运营能力

图表117 2014-2015年深圳市英威腾电气股份有限公司盈利能力

图表118 2016年深圳市英威腾电气股份有限公司盈利能力

图表119 2017-2022年机器人本体市场规模预测

图表120 2014-2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司总资产和净资产

图表121 2014-2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司营业收入和净利润

图表122 2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司营业收入和净利润

图表123 2014-2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司现金流量

图表124 2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司现金流量

图表125 2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表126 2014-2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力

图表127 2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力

图表128 2014-2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司短期偿债能力

图表129 2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司短期偿债能力

图表130 2014-2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司长期偿债能力

图表131 2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司长期偿债能力

图表132 2014-2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力

图表133 2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力

图表134 2014-2015年沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利能力

图表135 2016年沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利能力

图表136 2014-2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司总资产和净资产

图表137 2014-2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司营业收入和净利润

图表138 2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司营业收入和净利润

图表139 2014-2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司现金流量

图表140 2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司现金流量

图表141 2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表142 2014-2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司成长能力

图表143 2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司成长能力

图表144 2014-2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司短期偿债能力

图表145 2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司短期偿债能力

图表146 2014-2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司长期偿债能力

图表147 2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司长期偿债能力

图表148 2014-2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司运营能力

图表149 2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司运营能力

图表150 2014-2015年哈尔滨博实自动化股份有限公司盈利能力

图表151 2016年哈尔滨博实自动化股份有限公司盈利能力

图表152 2014-2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司总资产和净资产

图表153 2014-2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业收入和净利润

图表154 2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业收入和净利润

图表155 2014-2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司现金流量

图表156 2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司现金流量

图表157 2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表158 2014-2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司成长能力

图表159 2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司成长能力

图表160 2014-2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司短期偿债能力

图表161 2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司短期偿债能力

图表162 2014-2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司长期偿债能力

图表163 2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司长期偿债能力

图表164 2014-2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司运营能力

图表165 2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司运营能力

图表166 2014-2015年南京埃斯顿自动化股份有限公司盈利能力

图表167 2016年南京埃斯顿自动化股份有限公司盈利能力

图表168 2013-2014年沃迪装备主要会计数据和财务指标

图表169 2014年沃迪装备非经常性损益项目及金额

图表170 2014-2015年沃迪装备主要会计数据及财务指标

图表171 2015年沃迪装备非经常性损益项目及金额

图表172 2013-2014年沃迪装备主营业务分产品情况

图表173 2013-2014年沃迪装备主营业务分地区情况

图表174 2014-2015年沃迪装备主营业务分产品情况

图表175 2014-2015年沃迪装备主营业务分地区情况

图表176 2014-2016年南京科远自动化集团股份有限公司总资产和净资产

图表177 2014-2015年南京科远自动化集团股份有限公司营业收入和净利润

图表178 2016年南京科远自动化集团股份有限公司营业收入和净利润

图表179 2014-2015年南京科远自动化集团股份有限公司现金流量

图表180 2016年南京科远自动化集团股份有限公司现金流量

图表181 2015年南京科远自动化集团股份有限公司主营业务收入分行业、分产品、分地区

图表182 2014-2015年南京科远自动化集团股份有限公司成长能力

图表183 2016年南京科远自动化集团股份有限公司成长能力

图表184 2014-2015年南京科远自动化集团股份有限公司短期偿债能力

图表185 2016年南京科远自动化集团股份有限公司短期偿债能力

图表186 2014-2015年南京科远自动化集团股份有限公司长期偿债能力

图表187 2016年南京科远自动化集团股份有限公司长期偿债能力

图表188 2014-2015年南京科远自动化集团股份有限公司运营能力

图表189 2016年南京科远自动化集团股份有限公司运营能力

图表190 2014-2015年南京科远自动化集团股份有限公司盈利能力

图表191 2016年南京科远自动化集团股份有限公司盈利能力

图表192 2014-2016年天奇自动化工程股份有限公司总资产和净资产

图表193 2014-2015年天奇自动化工程股份有限公司营业收入和净利润

图表194 2016年天奇自动化工程股份有限公司营业收入和净利润

图表195 2014-2015年天奇自动化工程股份有限公司现金流量

图表196 2016年天奇自动化工程股份有限公司现金流量

图表197 2015年天奇自动化工程股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表198 2014-2015年天奇自动化工程股份有限公司成长能力

图表199 2016年天奇自动化工程股份有限公司成长能力

图表200 2014-2015年天奇自动化工程股份有限公司短期偿债能力

图表201 2016年天奇自动化工程股份有限公司短期偿债能力

图表202 2014-2015年天奇自动化工程股份有限公司长期偿债能力

图表203 2016年天奇自动化工程股份有限公司长期偿债能力

图表204 2014-2015年天奇自动化工程股份有限公司运营能力

图表205 2016年天奇自动化工程股份有限公司运营能力

图表206 2014-2015年天奇自动化工程股份有限公司盈利能力

图表207 2016年天奇自动化工程股份有限公司盈利能力

图表208 2014-2016年杭州巨星科技股份有限公司总资产和净资产

图表209 2014-2015年杭州巨星科技股份有限公司营业收入和净利润

图表210 2016年杭州巨星科技股份有限公司营业收入和净利润

图表211 2014-2015年杭州巨星科技股份有限公司现金流量

图表212 2016年杭州巨星科技股份有限公司现金流量

图表213 2015年杭州巨星科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表214 2014-2015年杭州巨星科技股份有限公司成长能力

图表215 2016年杭州巨星科技股份有限公司成长能力

图表216 2014-2015年杭州巨星科技股份有限公司短期偿债能力

图表217 2016年杭州巨星科技股份有限公司短期偿债能力

图表218 2014-2015年杭州巨星科技股份有限公司长期偿债能力

图表219 2016年杭州巨星科技股份有限公司长期偿债能力

图表220 2014-2015年杭州巨星科技股份有限公司运营能力

图表221 2016年杭州巨星科技股份有限公司运营能力

图表222 2014-2015年杭州巨星科技股份有限公司盈利能力

图表223 2016年杭州巨星科技股份有限公司盈利能力

图表224 不同时间段社会对产业机器人的技术需求

图表225 15-60岁青壮年劳动力供给变化趋势

图表226 制造业平均工资增速

图表227 中国与其他国家地区工业机器人下游应用领域分布对比

图表228 2016年中国与工业机器人应用相关行业

图表229 2010-2016年中国人均GDP增速

图表230 工业机器人在汽车制造各环节的应用

图表231 2013-2016年工业与电子信息制造业增加值累计增速对比

图表232 2013-2016年电子信息制造业主要行业增速

图表233 2016年电子信息产业固定资产投资增长情况

图表234 2016年中国电子信息产品进出口情况

图表235 国内家用服务机器人产品售价与国外同类型产品的比较

图表236 2010-2016年“扫地机器人”百度搜索指数趋势

图表237 扫地机器人在全国范围内消费地域分布

图表238 扫地机器人目标用户年龄分布

图表239 我国扫地机器人渗透率横纵向对比

图表240 随机碰撞式和路径规划式扫地机器人技术比较

图表241 扫地机器人产业链机构

图表242 中国扫地机器人市场份额构成情况

图表243 国内主要扫地机器人品牌代表产品性能比较

图表244 2004-2016年全球医疗机器人销售情况

图表245 2017-2022年全球医疗机器人发展预测

图表246 美国、欧洲、亚洲在未来手术环境中医疗人员和机器人的数量

图表247 2010-2016年全球手术机器人销量及其占比

图表248 2011-2016年直觉手术机器人公司全球手术量

图表249 手术机器人主要应用领域、优点及代表手术

图表250 我国住院病人手术人次及增长情况

图表251 肢体残疾人数增长情况

图表252 2000-2016年老年人口结构占比情况

图表253 2000-2016年老年人扶养比情况

图表254 2020年康复机器人市场（包含外骨骼机器人）规模预测

图表255 2017-2022年工业机器人伺服系统市场规模预测

图表256 2017-2022年工业机器人减速器市场规模预测

图表257 2017-2022年工业机器人控制器市场规模预测

图表258 2017-2022年工业机器人集成系统市场规模预测

图表259 机器人“十三五”十大标志性产品

图表260 机器人“十三五”五大关键零部件

图表261 机器人“十三五”基础能力建设重点

图表262 机器人“十三五”推广应用计划

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/297797.html>