2014-2019年中国工业机器人市场监测及投资前景研究报告

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

《2014-2019年中国工业机器人市场监测及投资前景研究报告》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/jidian1403/9438273CAN.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】2014-03-26
【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《2014-2019年中国工业机器人市场监测及投资前景研究报告》共十五章，报告对我国工业机器人的市场环境、生产经营、产品市场、品牌竞争、产品进出口、行业投资环境以及可持续发展等问 题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权 威、充分、可靠的决策依据。

前言

2013年9月15日，工信部发布了《信息化和工业化深度融合专项行动计划》（2013-2018年），提出智能制造生产模式培育行动，重点加快实现工业机器人等先进制造发展工业机器人产业，加快当地产业集群的形成和完善产业链构建。

未来三年，中国工业机器人处于国家政策红利、工业转型升级需求释放、人口红利减弱、市场需求增长的机遇叠加期。预计2014年，中国工业机器人新安装量将达32000台，同比增长16%，增长率不断提高。

数据来源：国际工业机器人协会

工业机器人是生产过程的关键设备，可用于安装、制造、检测、物流等生产环节，并广泛应用于汽车及汽车零部件制造、电气电子、化工等工业领域。展望2014年，工业机器人的应用范围会逐渐扩大，如轨道交通、低压电器、电力、IC装备、军工、烟草、金融、医药、冶金及印刷出版等众多行业;还有一些新兴的中低端市场，比如工程机械;甚至一些传统的劳动密集型市场，如石化、粮食、建材、化肥等，都有工业机器人替代人工的生产环节和空间。

另一方面，工业机器人产业是新兴科技和新兴产业的深度结合，仍处于产业生命周期曲线的快速成长期阶段，而其产业化的快速发展与商业模式创新密不可分。工业机器人产业已经具备了基础技术条件，足以支撑产业化快速发展。商业模式的建立有利于加快形成工业机器人产业的产业体系，改变原有产业的产业形态。机器人应用早期从特种作业领域过渡到工业装备领域，从而进行了大规模市场拓展;如今，众多的商业模式创新经验在信息技术、互联网技术基础上积累而来，这也可为工业机器人产业发展提供良好的借鉴。

未来三年，中国工业机器人处于国家政策红利、工业转型升级需求释放，人口红利减弱、市场需求增长的机遇叠加期。2014年中国工业机器人新安装量将达到32000台，同比增长16%，增长率不断提高。产业规模、产业分布、技术现状、应用领域是我国工业机器人产业加速发展的基础和条件，这些条件保证了中国工业机器人产业将迎来快速增长期，引领制造业升

级。

工业机器人每年安装工业机器人在2005年超过10万台，此后除去2009年受到金融危机影响（特别是危机给企业投资带来断崖似下降的影响）工业机器人装机量出现大幅下滑外，装机均在10万台以上。

2013年全球工业机器人装机量在16.2万台，当中美洲工业机器人装机量为3.08万台，占全球总量的19.0%，以中国为代表的亚太市场年度新增装机为8.6万台，占全球总量的53.1%。

2011-2013年全球工业机器人安装量统计 国家和地区 2011年 2012年 2013年 美洲地区 26,227 28,137 30,800 巴西 1,440 1,645 2,000 北美(加拿大、墨西哥、美国) 24,341 26,269 28,500 其他美洲 446 223 300 亚洲/澳洲 88,698 84,645 86,000 中国 22,577 22,987 25,000 印度 1,547 1,508 1,500 日本 27,894 28,680 27,200 韩国 25,536 19,424 20,500 台湾 3,688 3,368 4,000 泰国 3,453 4,028 3,500 其他亚洲/澳洲 4,003 4,650 4,300 欧洲 43,826 41,218 39,800 捷克 1,618 1,040 1,000 法国 3,058 2,956 2,900 德国 19,533 17,528 16,500 意大利 5,091 4,402 4,200 西班牙 3,091 2,005 2,000 英国 1,514 2,943 2,000 其他欧洲 9,921 10,344 11,200 非洲 323 393 500 其他国家 6,954 4,953 4,900 全球总计 166,028 159,346 162,000 资料来源：IFR

截至2013年底全球工业机器人保有量达到137.3万台，较上年同期增长11.14%。当中美洲保有量为226550台，占全球总量的16.5%；亚洲 /澳洲市场保有量为73.35万台，占比为53.4%；欧洲市场工业机器人保有量为38.88万台，占比为28.3%。 2010年开始中国工业机器人需求激增，目前中国工业机器人年安装量超过2万台，产值约85亿元，相关配套产值近200亿元（机器人系统市场规模一般为机器人单体的3倍）。

中国工业机器人市场规模不断增长，已成为世界上增长最快 的市场。而中国2003 年的需求仅约为1500 台，至2013 年的25000台（业内估计值），已经在10 年里增加约13 倍。2014 年中国市场规模将达到2.8 万台，有望与日本并驾齐驱。而到2015 年将达到3.4 万台，将比日本多出3 千台，到2016 年中国年需求将达到3.8万台，成为全球最大的工业机器人市场。

目 录

第一章 工业机器人产业相关概述 1
第一节 机器人产业基础概述 1
一、机器人产业研究领域 1
二、工业生产中的应用 1
第二节 工业机器人构造 2
一、主体 2
二、驱动系统 2
三、控制系统 2
第三节 工业机器人的分类 3
一、按臂部的运动形式 3
二、按执行机构运动的控制机能 3
三、按程序输入方式区 3
第四节 工业机器人用电机驱动系统 3
一、机器人对关节 驱动电机的主要要求 3
二、电机的细分 4
三、常用的减速机构 5
四、驱动器种类 5
第二章 2013-2014年全球工业机器人产业运行态势分析 7
第一节 国际工业机器人行业发展轨迹综述 7
一、机器人的发展历史及划分 7
二、国际工业机器人行业发展历程 10
三、国际工业机器人技术演进 13
四、工业机器人在各行业生产中应用的优势 14
五、国际工业机器人行业技术发展现状 14
第二节2013-2014年世界工业机器人产业剖析 15
一、工业机器人总数及所占机器人比重 15
二、工业机器人带来的效益分析 16
三、全球工业机器人密度情况 16

据美国统计，目前全球有大约110万工业机器人，而日本的工业机器人分布密度最大，达到平均10000名工人有295台机器人。这次的统计不包括医疗、娱乐机器人等。

资料来源：博思数据研究中心整理

从上面的图表可以看出，日本的工业机器人密度远高于其他国家。排在第二位的是新加坡，每万名工人有169台机器人，韩国的164和德国163台分列第三和第四。

符合IEEE工业机器人密度计算的国家共有67个，数据由国际机器人联合会与国际劳工组织共同提供。

资料来源：博思数据研究中心整理

上图表示，日本每小时就装配4.1个工业机器人，德国工人和机器人的比例是7：1，全球工业机器人的投资是180亿美元。 四、世界工业机器人主要应用领域分析 18 目前，工业机器人已广泛应用于汽车及汽车零部件制造业、机械加工行业、电子电气行业、橡胶及塑料工业、食品工业、木材与家具制造业等领域中。在工业生产中，弧焊机器人、点焊机器人、分配机器人、装配机器人、喷漆机器人及搬运机器人等工业机器人都已被大量采用。

资料来源：博思数据研究中心整理 资料来源：博思数据研究中心整理

五、全球工业机器人销量情况 18
六、世界工业机器人发展模式探讨 19
第三节 2014-2019年世界工业机器人产业发展趋势分析 20 第三章 2013-2014年国内外工业机器人设计研究 21
第一节 工业机器人技术概况 21
一、机器人领域 21
二、机械手领域 22
三、工业机器人虚拟样机系统的研究 22
第二节有关工业机械手的设计技术 26
一、机器人机构技术 26
二、机器人控制技术 27
三、数字伺服驱动技术 27
四、多传感系统技术 27
五、机器人应用技术 27
六、机器人网络化技术 28
七、机器人灵巧化和智能化发展 28
第三节 新兴技术在机器人上的应用 28
一、微机在机器人上的应用 28
二、蓝牙在机器人上的应用 28
第四节 工业机器人的研究趋势 29
一、工业机器人性能 29

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 29
三、虚拟现实技术在工业机器人中的作用 29
四、机器人化机械开始兴起工业机器人的技术发展趋势 29 第四章2013-2014年中国工业机器人产业运行形势分析 30
第一节 2013-2014年中国工业机器人产业动态分析 30
一、广州数控在SIAF展出RB08工业机器人 30
二、2013-2014年广东工业机器人高峰论坛聚焦 30
第二节 2013-2014年中国工业机器人产业现状综述 31
一、挺进资本市场 机器人产业创新提速 31
二、工业机器人市场提速 看小型机器人发展趋势 37
三、工业机器人行业发展的思考 37 第五章 2013-2014年中国工业机器人市场运营状况分析 40
第一节 2013-2014年中国工业机器人产业市场剖析 40
一、工业机器人市场亮点聚焦 40
二、中国工业机器人的需求情况 41

2013年9月15日，工信部发布了《信息化和工业化深度融合专项行动计划》（2013-2018年），提出智能制造生产模式培育行动，重点加快实现工业机器人等先进制造发展工业机器人产业，加快当地产业集群的形成和完善产业链构建。

未来三年，中国工业机器人处于国家政策红利、工业转型升级需求释放、人口红利减弱、市场需求增长的机遇叠加期。预计2014年，中国工业机器人新安装量将达32000台，同比增长16%，增长率不断提高。

数据来源：国际工业机器人协会

工业机器人是生产过程的关键设备，可用于安装、制造、检测、物流等生产环节，并广泛应用于汽车及汽车零部件制造、电气电子、化工等工业领域。展望2014年，工业机器人的应用范围会逐渐扩大，如轨道交通、低压电器、电力、IC装备、军工、烟草、金融、医药、冶金及印刷出版等众多行业;还有一些新兴的中低端市场，比如工程机械;甚至一些传统的劳动密集型市场，如石化、粮食、建材、化肥等，都有工业机器人替代人工的生产环节和空间。

另一方面，工业机器人产业是新兴科技和新兴产业的深度结合，仍处于产业生命周期曲线的快速成长期阶段，而其产业化的快速发展与商业模式创新密不可分。工业机器人产业已经具备了基础技术条件，足以支撑产业化快速发展。商业模式的建立有利于加快形成工业机器人产业的产业体系，改变原有产业的产业形态。机器人应用早期从特种作业领域过渡到工业装备领域，从而进行了大规模市场拓展;如今，众多的商业模式创新经验在信息技术、互联网技术基础上积累而来，这也可为工业机器人产业发展提供良好的借鉴。

未来三年，中国工业机器人处于国家政策红利、工业转型升级需求释放，人口红利减弱、

市场需求增长的机遇叠加期。2014年中国工业机器人新安装量将达到32000台，同比增长16%，增长率不断提高。产业规模、产业分布、技术现状、应用领域是我国工业机器人产业加速发展的基础和条件，这些条件保证了中国工业机器人产业将迎来快速增长期，引领制造业升级。 三、中国工业机器人的销售情况 41

第二节 2013-2014年中国工业机器人市场发展不利因素分析 42
一、行业整体自主创新能力不强 42
二、配套能力不强 42
三、规模小、抗风险能力弱 42
第三节 2013-2014年中国工业机器人市场空间分析 43
一、汽车制造 43
二、电子信息产业 43
三、其他领域的应用 44
1、点焊 44
2、密封 44
3、装载行业 44

第六章 2009-2013年中国工业机器人制造行业主要数据监测分析（C3699） 45
第一节 2011-2013中国工业机器人所属行业总体数据分析 45
一、2011年中国工业机器人所属行业全部企业数据分析 45
二、2012年中国工业机器人所属行业全部企业数据分析 46
三、2013年中国工业机器人所属行业全部企业数据分析 47
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 47
一、2011年中国工业机器人所属行业不同规模企业数据分析 48
二、2012年中国工业机器人所属行业不同规模企业数据分析 48
三、2013年中国工业机器人所属行业不同规模企业数据分析 49
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 49
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 50
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 51
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 51

第七章 2009-2013年中国工业机器人进出口数据监测分析 52
第一节 2009-2013年中国多功能工业机器人进出口数据监测分析（84795010） 52

一、2009-2013年中国多功能工业机器人进口数据分析 52
二、2009-2013年中国多功能工业机器人出口数据分析 52
三、2009-2013年中国多功能工业机器人进出口平均单价分析 52
四、2009-2013年中国多功能工业机器人进出口国家及地区分析 53
第二节 2009-2013年中国其他工业机器人进出口数据监测分析（84795090） 53
一、2009-2013年中国其他工业机器人进口数据分析 53
二、2009-2013年中国其他工业机器人出口数据分析 54
三、2009-2013年中国其他工业机器人进出口平均单价分析 54
四、2009-2013年中国其他工业机器人进出口国家及地区分析 54

第八章 2013-2014年中国工业机器人在汽车制造中的应用分析 56
第一节 工业机器人在汽车制造中的应用情况 56
一、工业机器人在汽车生产线上的应用 56
二、工业机器人在汽车焊接中的应用 57
三、工业机器人在汽车装配中的应用 58
四、工业机器人在汽车喷涂生产线上的应用 60
第二节 国内外汽车制造用的工业机器人发展分析 63
一、国内外汽车制造用的工业机器人发展情况 63
二、机器人技术在欧美汽车公司的应用分析 66
三、我国汽车制造用的工业机器人发展前景 67
四、我国焊接机器人在汽车制造业中的作用与意义 68

第九章 2013-2014年中国工业机器人关联产业运行形势及影响分析 69
第一节 钢铁行业 69
一、工业机器人与钢铁行业的关联 69
二、近几年中国钢铁产业经济指标分析 69
三、2007-2013年中国钢铁产量情况 70
四、2013年我国钢铁市场动态分析 71
五、近三年中国钢铁行业进出口监测 72
六、2013年钢铁行业景气指数分析 72
七、钢铁市场发展的机遇与挑战 73
八、2013-2014年我国钢铁行业发展趋势 74

第二节 汽车行业 77
一、工业机器人与汽车行业的关联 77
二、近三年中国汽车工业经济运行指标分析 78
三、2007-2013年我国汽车产量情况 79
四、我国汽车及零部件的进出口数据 79
五、近两年中国汽车销售情况分析 80
六、中国汽车产业发展前景预测及对工业机器人影响分析 81

第十章 2013-2014年中国工业机器人行业竞争新格局透析 83
第一节2012年中国工业机器人行业壁垒分析 83
一、技术壁垒 83
二、行业经验壁垒 83
三、人才壁垒 83
四、资金壁垒 84
第二节2013年中国工业机器人行业竞争格局分析 84
一、外资企业占据大篇市场 84
二、中型企业占据主导地位 84
三、新秀企业崛起 85
第三节 2014-2019年中国工业机器人产业竞争预测分析 86

第十一章 2013-2014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 87
第一节 北京现代京城工程机械有限公司 87
一、企业概况 87
二、企业主要经济指标分析 87
三、企业盈利能力分析 88
四、企业偿债能力分析 88
五、企业运营能力分析 89
六、企业成长能力分析 89
第二节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 90
一、企业概况 90
二、企业主要经济指标分析 91
三、企业盈利能力分析 91

四、企业偿债能力分析 92
五、企业运营能力分析 92
六、企业成长能力分析 93
第三节 首钢莫托曼机器人有限公司 93
一、企业概况 93
二、企业主要经济指标分析 94
三、企业盈利能力分析 95
四、企业偿债能力分析 95
五、企业运营能力分析 96
六、企业成长能力分析 96
第四节 安徽江淮自动化装备有限公司 96
一、企业概况 96
二、企业主要经济指标分析 97
三、企业盈利能力分析 97
四、企业偿债能力分析 98
五、企业运营能力分析 98
六、企业成长能力分析 98
第五节 宁波伟立机器人科技有限公司 99
一、企业概况 99
二、企业主要经济指标分析 99
三、企业盈利能力分析 100
四、企业偿债能力分析 100
五、企业运营能力分析 101
六、企业成长能力分析 101
第六节 莱斯机器人（昆山）有限公司 101
一、企业概况 101
二、企业主要经济指标分析 102
三、企业盈利能力分析 102
四、企业偿债能力分析 102
五、企业运营能力分析 103
六、企业成长能力分析 103
第七节 富乐礼机器人智能工程（上海）有限公司 104

一、企业概况 104
二、企业主要经济指标分析 104
三、企业盈利能力分析 105
四、企业偿债能力分析 105
五、企业运营能力分析 106
六、企业成长能力分析 106

第十二章 2014-2019年中国工业机器人产业新趋势探析 106
第一节 2014-2019年全球工业机器人趋势分析 106
一、全球工业机器人市场需求趋势 106
二、工业机器人在机床上的应用发展趋势 107
三、全球工业机器人技术发展趋势 108
1、国外机器人新技术应用趋势 108
2、未来汽车生产中的机器人技术发展趋势 111
第二节 2014-2019年我国工业机器人发展前景与趋势 111
一、我国工业机器人未来发展前景 111
二、我国机器人技术应用研究进展及发展趋势 112
三、未来国内工业机器人技术融合发展趋势 114
四、我国工业机器人市场发展趋势分析 115
五、未来几年我国汽车生产对工业机器人的需求趋势 115

第十三章 2013-2014年中国工业机器人产业投资环境解析 117
第一节 国内宏观经济环境分析 117
一、GDP历史变动轨迹分析 117
二、固定资产投资历史变动轨迹分析 124
三、2014年中国经济发展预测分析 127
第二节 2013-2014年中国工业机器人政策法规环境分析 128
一、工业机器人相关标准 128
二、相关产业政策分析 130
三、进出口政策分析 130
第三节 2013-2014年中国工业机器人社会环境分析 131
一、人口规模与年龄结构分析 131

二、学历结构分析 131
三、我国居民收入水平 132
四、消费者信心指数分析 132
五、居民生活水平分析 134
六、零售市场情况分析 135
第四节 装备制造业振兴规划 135
一、装备制造业振兴规划概述 135
二、指导思想、基本原则和目标 136
三、产业调整和振兴的主要任务 137
四、装备制造业振兴规划细则 142
五、装备制造业振兴规划六大目标 142
六、装备制造业振兴规划十项措施 143
七、装备制造业振兴规划的意义与作用 144
八、装备制造业振兴规划对工业机器人行业的影响 145

第十四章 2014-2019年中国工业机器人行业投资机会与风险预警 146
第一节 金融危机给我国企业带来的机遇分析 146
一、为享受调控政策带来机遇 146
二、为搞好战略转型带来机遇 146
三、为吸引国际投资带来机遇 147
四、为招聘高端人才带来机遇 147
五、为实施战略重组带来机遇 148
六、为降低制造成本带来机遇 148
第二节 金融危机下工业机器人行业发展机遇分析 149
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 149
二、金融危机导致篇 经营不善的工业机器人企业退出市场 149
三、金融危机中我国工业机器人企业发展机遇分 149
四、工业机器人产业发展新机遇 152
第三节 2014-2019年中国工业机器人产业投资风险分析 153
一、市场竞争风险分析 153
二、行业政策风险分析 153
三、技术水平风险分析 153

四、进入退出风险 154

第十五章 2014-2019年中另工业机器人行业投资战略研究 155
第一节 工业机器人行业投资战略研究 155
一、我国工业机器人业投资前景 155
二、工业机器人行业投资战略研究 155
第二节 金融危机下工业机器人企业发展与投资策略 156
一、对症下药 156
二、程序科学 157
三、控制成本 157
四、以市场为中心 158
五、讲求效益 158
六、可持续发展 158
图表目录：
图表：2009-2013年我国工业机器人行业企业数量增长趋势图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业亏损企业数量增长趋势图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业从业人数增长趋势图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业资产规模增长趋势图
图表：2013年我国工业机器人行业不同类型企业数量分布图
图表：2013年我国工业机器人行业不同所有制企业数量分布图
图表：2013年我国工业机器人行业不同类型企业销售收入分布图
图表：2013年我国工业机器人行业不同所有制企业销售收入分布图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业产成品增长趋势图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业工业销售产值增长趋势图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业出口交货值增长趋势图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业销售成本增长趋势图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业费用使用统计图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业主要盈利指标统计图
图表：2009-2013年我国工业机器人行业主要盈利指标增长趋势图
图表：2009-2013年中国多功能工业机器人进出口数量分析
图表：2009-2013年中国多功能工业机器人进出口金额分析
图表：2009-2013年中国多功能工业机器人进出口平均单价分析

图表：2009-2013年中国多功能工业机器人进出口国家及地区分析
图表：2009-2013年中国其他工业机器人进出口数量分析
图表：2009-2013年中国其他工业机器人进出口金额分析
图表：2009-2013年中国其他工业机器人进出口平均单价分析
图表：2009-2013年中国其他工业机器人进出口国家及地区分析
图表：2009-2013年中国机器人,末端操纵装置进出口数量分析
图表：2009-2013年中国机器人,末端操纵装置进出口金额分析
图表：2009-2013年中国机器人,末端操纵装置进出口平均单价分析
图表：2009-2013年中国机器人,末端操纵装置进出口国家及地区分析
图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要经济指标走势图
图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司经营收入走势图
图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利指标走势图
图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司负债情况图
图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司负债指标走势图
图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力指标走势图
图表：沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力指标走势图
图表：哈尔滨博实自动化设备有限责任公司主要经济指标走势图
图表：哈尔滨博实自动化设备有限责任公司经营收入走势图
图表：哈尔滨博实自动化设备有限责任公司盈利指标走势图
图表：哈尔滨博实自动化设备有限责任公司负债情况图
图表：哈尔滨博实自动化设备有限责任公司负债指标走势图
图表：哈尔滨博实自动化设备有限责任公司运营能力指标走势图
图表：哈尔滨博实自动化设备有限责任公司成长能力指标走势图
图表：上海新松机器人自动化有限公司主要经济指标走势图
图表：上海新松机器人自动化有限公司经营收入走势图
图表：上海新松机器人自动化有限公司盈利指标走势图
图表：上海新松机器人自动化有限公司负债情况图
图表：上海新松机器人自动化有限公司负债指标走势图
图表：上海新松机器人自动化有限公司运营能力指标走势图
图表：上海新松机器人自动化有限公司成长能力指标走势图
图表：东莞丰裕电机有限公司主要经济指标走势图
图表：东莞丰裕电机有限公司经营收入走势图

图表：东莞丰裕电机有限公司盈利指标走势图
图表：东莞丰裕电机有限公司负债情况图
图表：东莞丰裕电机有限公司负债指标走势图
图表：东莞丰裕电机有限公司运营能力指标走势图
图表：东莞丰裕电机有限公司成长能力指标走势图
图表：上海广茂达伙伴机器人有限公司主要经济指标走势图
图表：上海广茂达伙伴机器人有限公司经营收入走势图
图表：上海广茂达伙伴机器人有限公司盈利指标走势图
图表：上海广茂达伙伴机器人有限公司负债情况图
图表：上海广茂达伙伴机器人有限公司负债指标走势图
图表：上海广茂达伙伴机器人有限公司运营能力指标走势图
图表：上海广茂达伙伴机器人有限公司成长能力指标走势图
图表：安徽江淮自动化装备有限公司主要经济指标走势图
图表：安徽江淮自动化装备有限公司经营收入走势图
图表：安徽江淮自动化装备有限公司盈利指标走势图
图表：安徽江淮自动化装备有限公司负债情况图
图表：安徽江淮自动化装备有限公司负债指标走势图
图表：安徽江淮自动化装备有限公司运营能力指标走势图
图表：安徽江淮自动化装备有限公司成长能力指标走势图
图表：上海富安工厂自动化有限公司主要经济指标走势图
图表：上海富安工厂自动化有限公司经营收入走势图
图表：上海富安工厂自动化有限公司盈利指标走势图
图表：上海富安工厂自动化有限公司负债情况图
图表：上海富安工厂自动化有限公司负债指标走势图
图表：上海富安工厂自动化有限公司运营能力指标走势图
图表：上海富安工厂自动化有限公司成长能力指标走势图
图表：昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司主要经济指标走势图
图表：昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司经营收入走势图
图表：昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司盈利指标走势图
图表：昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司负债情况图
图表：昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司负债指标走势图
图表：昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司运营能力指标走势图

图表：昆山市华恒焊接设备技术有限责任公司成长能力指标走势图
图表：首钢莫托曼机器人有限公司主要经济指标走势图
图表：首钢莫托曼机器人有限公司经营收入走势图
图表：首钢莫托曼机器人有限公司盈利指标走势图
图表：首钢莫托曼机器人有限公司负债情况图
图表：首钢莫托曼机器人有限公司负债指标走势图
图表：首钢莫托曼机器人有限公司运营能力指标走势图
图表：首钢莫托曼机器人有限公司成长能力指标走势图
图表：上海ABB电机有限公司主要经济指标走势图
图表：上海ABB电机有限公司经营收入走势图
图表：上海ABB电机有限公司盈利指标走势图
图表：上海ABB电机有限公司负债情况图
图表：上海ABB电机有限公司负债指标走势图
图表：上海ABB电机有限公司运营能力指标走势图
图表：上海ABB电机有限公司成长能力指标走势图
图表：宁波伟立机器人科技有限公司主要经济指标走势图
图表：宁波伟立机器人科技有限公司经营收入走势图
图表：宁波伟立机器人科技有限公司盈利指标走势图
图表：宁波伟立机器人科技有限公司负债情况图
图表：宁波伟立机器人科技有限公司负债指标走势图
图表：宁波伟立机器人科技有限公司运营能力指标走势图
图表：宁波伟立机器人科技有限公司成长能力指标走势图
图表：2005-2013年中国GDP总量及增长趋势图
图表：2013年中国月度CPI、PPI指数走势图
图表：2005-2013年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
图表：2005-2013年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图
图表：2010.12-2012.12年我国工业增加值增速统计
图表：2005-2013年我国全社会固定投资额走势图（2013年不含农户）
图表：2005-2013年中国社会消费品零售总额增长趋势图
图表：2005-2013年我国货物进出口总额走势图
图表：2005-2013年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：美洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布图

图表：亚洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布图

图表：欧洲地区汽车工业对工业机器人需求占所有工业对工业机器人需求比例变化图

图表：欧洲地区各主要行业对工业机器人需求情况变化图

图表：美洲地区各主要行业对工业机器人需求情况变化图

图表：2014-2019年中国工业机器人市场预测分析

图表：2014-2019年中国工业机器人产业盈利预测分析　本研究咨询报告由博思数据研究中心领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家发改委、国务院发展 研究中心、中国人民银行、中国上市公司资讯、博思数据网、国内外相关刊物的基础信息以及工业机器人专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市 场调查资料，立足于当前世界后金融危机整体发展局势，对我国工业机器人行业的生产发展状况、市场情况、消费变化、重点企业以及市场发展机会进行了详细的分 析，并对工业机器人行业市场品牌及市场销售渠道等着重进行了调查和研究。

详细请访问：http://www.bosidata.com/jidian1403/9438273CAN.html