



2014 年度中国工业机器人市场深度研究报告



联合制作

本报告不得以任何形式复制全部或部分内容

中国机器人网和野石咨询不能保证所提供信息的准确性、完整性和时效性，不承担使用者的任何商业风险，也不承担由于其非控因素和疏忽而引起的相应的损失和损害。

目录

一、	定义说明.....	8
1.1	行业定义.....	8
1.2	产品定义.....	9
1.3	地区定义.....	9
1.4	统计方法说明.....	10
1.5	企业简称.....	12
二、	机器人概述.....	13
2.1	机器人发展历程.....	13
2.2	机器人的分类.....	16
2.3	工业机器人概述.....	18
三、	全球工业机器人市场分析.....	20
3.1	市场总体规模 (2011-2016E)	20
3.2	主要国家分布及分析 (2011-2016E)	21
3.3	全球主要工业机器人类型分布及分析 (2013)	24
3.4	主要下游行业分布及分析 (2013)	25
3.5	主要技术特点.....	26
3.6	主要发展模式.....	27
3.7	国外工业机器人未来发展趋势.....	29
四、	中国工业机器人市场分析.....	31
4.1	中国工业机器人发展历程.....	31
4.2	中国主要机器人工业园区介绍.....	31

4.3	中国工业机器人产业链分析.....	43
4.4	中国工业机器人主要技术.....	45
4.5	主要政策法规.....	47
4.6	中国市场总体规模（2011-2016E）.....	49
4.7	进出口分析（2011-2016E）.....	52
4.8	装机地区分布及分析（2011-2016E）.....	54
4.9	产品类型分布及分析（2011-2016E）.....	55
4.10	中国工业机器人各主要产品市场份额（按品牌）.....	56
4.11	下游行业分布及分析.....	60
4.12	主要工业机器人厂商及市场份额（2011-2013）.....	62
五、	中国工业机器人主要厂商.....	68
5.1	上海 ABB 工程有限公司.....	68
5.2	上海发那科机器人有限公司.....	70
5.3	安川电机(中国)有限公司.....	72
5.4	库卡机器人（上海）有限公司.....	75
5.5	欧地希机电（上海）有限公司.....	78
5.6	唐山松下产业机器有限公司.....	79
5.7	川崎机器人（天津）有限公司.....	81
5.8	那智不二越（上海）贸易有限公司.....	82
5.9	现代重工（中国）有限公司.....	83
5.10	沈阳新松机器人自动化股份有限公司.....	85
5.11	安徽埃夫特智能装备有限公司.....	88

5.12	广州数控设备有限公司.....	89
5.13	南京埃斯顿机器人工程有限公司.....	91
5.14	上海新时达机器人有限公司.....	93
5.15	深圳众为兴技术股份有限公司.....	95
5.16	上海沃迪自动化装备股份有限公司.....	96
5.17	北京时代科技股份有限公司.....	97
5.18	南京熊猫电子股份有限公司.....	98
5.19	北京配天大富精密机械有限公司.....	99
5.20	深圳市佳士科技股份有限公司.....	100
5.21	浙江万丰科技开发有限公司.....	102
5.22	哈尔滨博实自动化股份有限公司.....	103
5.23	深圳市荣德机器人科技有限公司.....	104
5.24	其他国产工业机器人厂商名单.....	105
六、	中国工业机器人系统集成主要厂商.....	106
6.1	安川首钢机器人有限公司.....	106
6.2	昆山华恒焊接股份有限公司.....	107
6.3	沈阳新松机器人自动化股份有限公司.....	109
6.4	厦门思尔特机器人系统有限公司.....	111
6.5	广州明珞汽车装备有限公司.....	112
6.6	广州瑞松科技有限公司.....	114
6.7	安徽巨一自动化装备有限公司.....	116
6.8	唐山开元自动焊接装备有限公司.....	117

6.9	成都焊研威达科技股份有限公司.....	118
6.10	上海库开机电科技有限公司.....	119
6.11	北京惠昌伟业科技有限公司.....	121
6.12	斯图加特航空自动化（青岛）有限公司.....	122
6.13	其他国内系统集成商简介.....	124
七、	核心零部件.....	131
7.1	中国工业机器人零部件市场状况.....	132
7.2	中国工业机器人零部件主要厂商-减速器.....	132
7.3	中国工业机器人零部件主要厂商-伺服系统.....	137
7.4	中国工业机器人零部件主要厂商-控制系统.....	141
八、	中国工业机器人行业发展前景分析.....	143
8.1	行业 SWOT 分析.....	143
8.2	产品技术发展趋势.....	149
8.3	成本分析.....	150
附录：	智能制造科技发展“十二五”专项规划.....	155

表目录

表 1- 1 工业机器人主要类型及应用	24
表 1- 2 工业机器人下游行业及主要应用领域	25
表 1- 3 各国工业机器人产业模式	28
表 2- 1 我国工业机器人主要政策法规	48
表 2- 2 2013 年中国工业装机地区分布	54
表 2- 3 2011-2016E 年中国工业装机地区分布	54
表 2- 4 2011-2016E 年中国工业装机地区分布	55
表 3- 1 四大主要厂商 2011-2013 销量变化情况	66
表 3- 2 表 3- 2 2013 年安川工业机器人销量	74
表 3- 3 2013 年安川工业机器人下游行业分布	74
表 3- 4 2013 年库卡工业机器人产品分布	77
表 3- 5 2013 年库卡工业机器人下游行业分布	77
表 3- 6 2013 年唐山松下工业机器人产品分布	80
表 3- 7 现代重工工业机器人产品介绍	85
表 3- 8 广州瑞松产品介绍	115
表 3- 9 2011-2013 广州瑞松工业机器人下游行业分布	115
表 3- 10 巨一自动化 2011-2013 销售量及销售额	117
表 3- 11 库开 2011-2013 销售额及销售量	120
表 3- 12 斯图加特 2012-2014E 销售量及销售额	124

图目录

图 1- 1 2011-2016E 全球工业机器人销量 (万台)	21
图 1- 2 2013 年全球工业机器人市场份额	22
图 1- 3 2011-2016E 全球工业机器人市场份额	22
图 1- 4 2013 年按地区分全球新装机市场占比	23
图 1- 5 2011 年-2016 年按地区分全球新装机市场占比	24
图 1- 6 2013 年全球工业机器人下游行业占比	26
图 2- 1 中国工业机器人产业园分布	32
图 2- 2 中国工业机器人产业链	44
图 2- 3 我国工业机器人市场竞争格局	45
图 2- 4 工业机器人各部件成本占比	47
图 2- 5 2011-2016E 中国工业机器人市场销售量 (万台)	50
图 2- 6 2011-2016E 中国工业机器人累计安装量 (万台)	50
图 2- 7 中国工业机器人市场占有率(本土 VS 外资)	51
图 2- 8 2011-2016E 中国工业机器人本土企业市场占有率	52
图 2- 9 2013 年中国工业机器人进口市场份额占比	53
图 2- 10 2011-2016E 中国工业机器人进口市场份额	53
图 2- 11 2013 年中国工业机器人产品类型分布	55
图 2- 12 2011-2016E 中国工业机器人产品类型分布	56
图 3- 1 2013 年中国弧焊机器人市场份额	57
图 3- 2 2013 年中国点焊机器人市场份额	58
图 3- 3 2013 年中国喷涂机器人市场份额	58
图 3- 4 2013 年中国码垛搬运机器人市场份额	59
图 3- 5 2013 年中国装配机器人市场份额	60
图 3- 6 2013 年中国工业机器人下游行业分布	61
图 3- 7 工业机器人主要企业分布图	62

图 3- 8 2011 年中国工业机器人市场份额按品牌占比	63
图 3- 9 2012 年中国工业机器人市场份额按品牌占比	64
图 3- 10 2013 年中国工业机器人市场份额按品牌占比	65
图 3- 11 四大主要厂商 2011-2013 年销量	66
图 3- 12 其他主要外资工业机器人厂商 2011-2013 年销量统计	67
图 3- 13 国产品牌工业机器人 2011-2013 年销量情况	68
图 4- 1 2013 年唐山松下工业机器人应用领域分布	81
图 4- 2 机器人各部位成本占比	132
图 4- 3 各国工业机器人密度	152

统一定价：10800 元

汇款信息：

上海尚工机器人技术有限公司

账号：0382 7510 0400 12596

开户行：中国农业银行上海真新分理处

通讯地址：上海市宝山区富联路 888 号 6 幢 301

邮编：201906

电话：021-39553798

传真：021-39553797

开票资料提交邮箱：zxl@robot-china.com

联系人：张小玲