

2016-2022年中国机器人市场深度调查与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国机器人市场深度调查与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/M932712ZXW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

机器人市场的发展，得益于数据分析、微芯片和传感器等技术的进步，而随着技术演进，未来的机器人将变得更加灵活和强大，将可以执行更为复杂的任务，如测试微型电路板等。机器人制造成本的持续下降，将使更多普通人有能力购买机器人。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国机器人市场深度调查与投资方向研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 机器人行业国内外发展概述 17

第一节 国际机器人行业发展总体概况 17

一、2015年全球机器人行业发展概况 17

二、主要国家和地区发展概况 17

三、全球机器人行业发展趋势 21

第二节 中国机器人行业发展概况 22

一、2015年中国机器人行业发展概况 22

二、中国机器人行业发展中存在的问题 22

第二章 中国机器人行业发展环境分析 24

一、宏观经济环境 24

二、国际贸易环境 24

三、宏观政策环境 25

四、机器人行业政策环境 26

五、机器人行业技术环境 27

六、国内外经济形势对机器人行业发展环境的影响 27

第三章 机器人行业市场分析 28

第一节 市场规模分析 28

- 一、2009-2015年机器人行业市场规模及增速 28
- 二、机器人行业市场饱和度 28
- 三、国内外经济形势对机器人行业市场规模的影响 29
- 四、2016-2022年机器人行业市场规模及增速预测 29

第二节 市场结构分析 30

第三节 市场特点分析 30

第四章 机器人行业生产分析 32

- 一、生产总量分析 32
- 二、子行业生产分析 32
- 三、细分区域生产分析 33
- 四、行业供需平衡分析 34

第五章 机器人行业竞争分析 35

第一节 行业集中度分析 35

第二节 行业竞争格局 35

第三节 竞争群组 36

第四节 机器人行业竞争关键因素 36

- 一、价格 36
- 二、渠道 37
- 三、产品/服务质量 37
- 四、品牌 37

第六章 机器人行业产品价格分析 38

第一节 价格特征分析 38

第二节 主要品牌企业产品价位 38

第三节 价格与成本的关系 39

第四节 行业价格策略分析 40

第五节 国内外经济形势对机器人行业产品价格的影响 41

第七章 机器人行业用户分析 43

第一节 机器人行业用户认知程度 43

第二节 机器人行业用户关注因素 43

一、功能 43

二、质量 43

三、价格 44

四、外观 44

五、服务 44

第三节 用户的其它特性 45

第八章 机器人行业替代品分析 46

第一节 替代品种类 46

第二节 替代品对机器人行业的影响 46

第三节 替代品发展趋势 47

第四节 国内外经济形势对机器人行业替代品的影响 48

第九章 机器人行业互补品分析 49

第一节 互补品种类 49

第二节 互补品对机器人行业的影响 49

第三节 互补品发展趋势 50

第四节 国内外经济形势对机器人行业互补品的影响 51

第十章 机器人行业主导驱动因素分析 52

第一节 国家政策导向 52

第二节 关联行业发展 52

第三节 行业技术发展 53

第四节 行业竞争状况 53

第五节 社会需求的变化 54

第十一章 机器人下游行业分析 55

第一节 机器人下游行业增长情况 55

第二节 机器人下游行业区域分布情况 56

- 第三节 机器人下游行业发展预测 57
- 第四节 国内外经济形势对机器人下游行业的影响 58

第十二章 机器人行业渠道分析 59

- 第一节 渠道格局 59
- 第二节 渠道形式 59
- 第三节 渠道要素对比 60
- 第四节 各区域主要代理商情况 61

第十三章 行业盈利能力分析 62

- 第一节 2011-2015年机器人行业销售毛利率 62
- 第二节 2011-2015年机器人行业销售利润率 62
- 第三节 2011-2015年机器人行业总资产利润率 63
- 第四节 2011-2015年机器人行业净资产利润率 64
- 第五节 2011-2015年机器人行业规模 65
- 第六节 2016-2022年机器人行业盈利能力预测 66

第十四章 行业成长性分析 67

- 第一节 2011-2015年机器人行业销售收入增长分析 67
- 第二节 2011-2015年机器人行业总资产增长分析 67
- 第三节 2011-2015年机器人行业流动资产增长分析 68
- 第四节 2011-2015年机器人行业净资产增长分析 69
- 第五节 2011-2015年机器人行业利润增长分析 70
- 第六节 2016-2022年机器人行业增长预测 71

第十五章 行业偿债能力分析 72

- 第一节 2011-2015年机器人行业资产负债率分析 72
- 第二节 2011-2015年机器人行业速动比率分析 72
- 第三节 2011-2015年机器人行业流动比率分析 73
- 第四节 2011-2015年机器人行业利息保障倍数分析 74
- 第五节 2016-2022年机器人行业偿债能力预测 75

第十六章 行业营运能力分析 76

第一节2011-2015年机器人行业总资产周转率分析 76

第二节2011-2015年机器人行业净资产周转率分析 76

第三节2011-2015年机器人行业应收账款周转率分析 77

第四节2011-2015年机器人行业存货周转率分析 78

第五节2016-2022年机器人行业营运能力预测 79

第十七章 机器人行业重点企业分析（10家企业）80

第一节 川崎机器人（天津）有限公司 80

一、企业简介及经营特色 80

二、企业财务指标分析比较 80

（一）企业的偿债能力分析 80

（二）企业运营能力分析 82

（三）企业盈利能力分析 85

三、企业竞争力分析比较 86

第二节 上海多司自动化设备有限公司 87

一、企业简介及经营特色 87

二、企业财务指标分析比较 87

（一）企业的偿债能力分析 87

（二）企业运营能力分析 89

（三）企业盈利能力分析 92

三、企业竞争力分析比较 93

第三节 上海发那科机器人有限公司 93

一、企业简介及经营特色 93

二、企业财务指标分析比较 94

（一）企业的偿债能力分析 94

（二）企业运营能力分析 95

（三）企业盈利能力分析 98

三、企业竞争力分析比较 99

第四节 柯马（上海）汽车设备有限公司 99

一、企业简介及经营特色 99

二、企业财务指标分析比较 100

(一) 企业的偿债能力分析	100
(二) 企业运营能力分析	101
(三) 企业盈利能力分析	104
三、企业竞争力分析比较	105
第五节 固高科技(深圳)有限公司	106
一、企业简介及经营特色	106
二、企业财务指标分析比较	107
(一) 企业的偿债能力分析	107
(二) 企业运营能力分析	108
(三) 企业盈利能力分析	111
三、企业竞争力分析比较	112
第六节 上海广茂达伙伴机器人有限公司	112
一、企业简介及经营特色	112
二、企业财务指标分析比较	113
(一) 企业的偿债能力分析	113
(二) 企业运营能力分析	114
(三) 企业盈利能力分析	117
三、企业竞争力分析比较	118
第七节 齐齐哈尔红旭达科技有限公司	119
一、企业简介及经营特色	119
二、企业财务指标分析比较	119
(一) 企业的偿债能力分析	119
(二) 企业运营能力分析	121
(三) 企业盈利能力分析	124
三、企业竞争力分析比较	125
第八节 富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司	125
一、企业简介及经营特色	125
二、企业财务指标分析比较	126
(一) 企业的偿债能力分析	126
(二) 企业运营能力分析	127
(三) 企业盈利能力分析	130
三、企业竞争力分析比较	131

第九节 厦门思尔特机器人系统有限公司 131

一、企业简介及经营特色 131

二、企业财务指标分析比较 132

（一）企业的偿债能力分析 132

（二）企业运营能力分析 133

（三）企业盈利能力分析 136

三、企业竞争力分析比较 137

第十节 莱斯机器人（昆山）有限公司 137

一、企业简介及经营特色 137

二、企业财务指标分析比较 138

（一）企业的偿债能力分析 138

（二）企业运营能力分析 139

（三）企业盈利能力分析 142

三、企业竞争力分析比较 143

第十八章 重点子行业分析 144

第一节 子行业发展现状 144

第二节 子行业发展特征 144

第三节 子行业发展趋势 145

第四节 国内外经济形势对机器人行业子行业的影响 145

第十九章 区域市场分析 146

第一节 各区域机器人行业发展现状 146

一、华东地区 146

二、华北地区 146

三、华中地区 146

四、华南地区 147

五、东北地区 147

六、西部地区 147

第二节 各区域机器人行业发展特征 147

一、华东地区 147

二、华北地区 148

三、华中地区 148

四、华南地区 148

五、东北地区 148

六、西部地区 149

第三节 各区域机器人行业发展趋势 149

一、华东地区 149

二、华北地区 149

三、华中地区 150

四、华南地区 150

五、东北地区 150

六、西部地区 150

第四节 重点省市机器人行业发展状况 151

第二十章 机器人行业进出口现状与趋势 152

第一节 出口分析 152

一、出口量及增长情况 152

二、机器人行业出口市场分布情况 152

三、经营海外市场的主要品牌 152

四、国内外经济形势对机器人行业出口的影响 153

第二节 进口分析 153

一、进口量及增长情况 153

三、国内外经济形势对机器人行业进口的影响 154

第二十一章 机器人行业风险分析 156

第一节 机器人行业环境风险 156

一、国际经济环境风险 156

二、汇率风险 157

三、宏观经济风险 158

四、宏观经济政策风险 159

五、区域经济变化风险 159

第二节 机器人行业产业链上下游风险 160

一、上游行业风险 160

- 二、下游行业风险 161
- 三、其他关联行业风险 161
- 第三节 机器人行业政策风险 161
 - 一、产业政策风险 161
 - 二、贸易政策风险 162
 - 三、环保政策风险 162
 - 四、区域经济政策风险 163
 - 五、其他政策风险 163
- 第四节 机器人行业市场风险 163
 - 一、市场供需风险 163
 - 二、价格风险 164
 - 三、竞争风险 164
- 第五节 机器人行业其他风险分析 164

第二十二章 有关建议 166

- 第一节 机器人行业发展前景预测 166
 - 一、用户需求变化预测 166
 - 二、竞争格局发展预测 166
 - 三、渠道发展变化预测 166
 - 四、行业总体发展前景及市场机会分析 167
- 第二节 机器人企业营销策略 167
 - 一、价格策略 167
 - 二、渠道建设与管理策略 168
 - 三、技术策略 169
 - 四、服务策略 169
 - 五、品牌策略 170
- 第三节 机器人企业投资策略 171
 - 一、子行业投资策略 171
 - 二、区域投资策略 172
 - 三、产业链投资策略 172
- 第四节 机器人企业应对当前经济形势策略建议 173
 - 一、战略建议 173

二、财务策略建议 175

图表目录：

- 图表1 工业机器人的三大物理构件 49
- 图表2 社会对工业机器人的技术需求 50
- 图表3 全球工业机器人应用领域分析 55
- 图表4 工业机器人下游需求结构 56
- 图表5 工业机器人应用领域结构 56
- 图表6 2011-2015年我国机器人行业销售毛利率及增长情况 62
- 图表7 2011-2015年我国机器人行业销售毛利率及增长对比图 62
- 图表8 2011-2015年我国机器人行业销售利润率及增长情况 63
- 图表9 2011-2015年我国机器人行业销售利润率及增长对比图 63
- 图表10 2011-2015年我国机器人行业资产利润率及增长情况 63
- 图表11 2011-2015年我国机器人行业资产利润率及增长对比图 64
- 图表12 2011-2015年我国机器人行业净资产利润率及增长情况 64
- 图表13 2011-2015年我国机器人行业净资产利润率及增长对比图 64
- 图表14 2011-2015年我国机器人行业产值及增长情况 65
- 图表15 2011-2015年我国机器人行业产值及增长对比图 65
- 图表16 2016-2022年机器人行业盈利能力预测 66
- 图表17 2011-2015年我国机器人行业销售收入及增长情况 67
- 图表18 2011-2015年我国机器人行业销售收入及增长对比 67
- 图表19 2011-2015年我国机器人行业资产合计及增长情况 68
- 图表20 2011-2015年我国机器人行业资产合计及增长对比 68
- 图表21 2011-2015年我国机器人行业流动资产合计及增长情况 68
- 图表22 2011-2015年我国机器人行业流动资产合计及增长对比 69
- 图表23 2011-2015年我国机器人行业净资产及增长情况 69
- 图表24 2011-2015年我国机器人行业净资产及增长对比 69
- 图表25 2011-2015年我国机器人行业利润总额及增长情况 70
- 图表26 2011-2015年我国机器人行业利润总额及增长对比 70
- 图表27 2016-2022年机器人行业增长预测 71
- 图表28 2011-2015年我国机器人行业资产负债率及增长情况 72
- 图表29 2011-2015年我国机器人行业资产负债率及增长对比图 72

图表30 2011-2015年我国机器人行业速动比率及增长情况 73

图表31 2011-2015年我国机器人行业速动比率及增长对比图 73

图表32 2011-2015年我国机器人行业流动比率及增长情况 73

图表33 2011-2015年我国机器人行业流动比率及增长对比图 74

图表34 2011-2015年我国机器人行业利息保障倍数及增长情况 74

图表35 2011-2015年我国机器人行业利息保障倍数及增长对比图 74

图表36 2016-2022年机器人行业偿债能力预测 75

图表37 2011-2015年我国机器人行业资产周转率及增长情况 76

图表38 2011-2015年我国机器人行业资产周转率及增长对比图 76

图表39 2011-2015年我国机器人行业净资产周转率及增长情况 77

图表40 2011-2015年我国机器人行业净资产周转率及增长对比图 77

图表41 2011-2015年我国机器人行业应收账款周转率及增长情况 77

图表42 2011-2015年我国机器人行业应收账款周转率及增长对比图 78

图表43 2011-2015年我国机器人行业存货周转率及增长情况 78

图表44 2011-2015年我国机器人行业存货周转率及增长对比图 78

图表45 2016-2022年机器人行业营运能力预测 79

图表46 近3年川崎机器人（天津）有限公司资产负债率变化情况 81

图表47 近3年川崎机器人（天津）有限公司产权比率变化情况 81

图表48 近3年川崎机器人（天津）有限公司固定资产周转次数情况 82

图表49 近3年川崎机器人（天津）有限公司流动资产周转次数变化情况 83

图表50 近3年川崎机器人（天津）有限公司总资产周转次数变化情况 84

图表51 近3年川崎机器人（天津）有限公司销售毛利率变化情况 85

图表52 近3年上海多司自动化设备有限公司资产负债率变化情况 87

图表53 近3年上海多司自动化设备有限公司产权比率变化情况 88

图表54 近3年上海多司自动化设备有限公司固定资产周转次数情况 89

图表55 近3年上海多司自动化设备有限公司流动资产周转次数变化情况 90

图表56 近3年上海多司自动化设备有限公司总资产周转次数变化情况 91

图表57 近3年上海多司自动化设备有限公司销售毛利率变化情况 92

图表58 近3年上海发那科机器人有限公司资产负债率变化情况 94

图表59 近3年上海发那科机器人有限公司产权比率变化情况 95

图表60 近3年上海发那科机器人有限公司固定资产周转次数情况 96

图表61 近3年上海发那科机器人有限公司流动资产周转次数变化情况 97

图表62 近3年上海发那科机器人有限公司总资产周转次数变化情况 97

图表63 近3年上海发那科机器人有限公司销售毛利率变化情况 98

图表64 近3年柯马（上海）汽车设备有限公司资产负债率变化情况 100

图表65 近3年柯马（上海）汽车设备有限公司产权比率变化情况 101

图表66 近3年柯马（上海）汽车设备有限公司固定资产周转次数情况 102

图表67 近3年柯马（上海）汽车设备有限公司流动资产周转次数变化情况 102

图表68 近3年柯马（上海）汽车设备有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表69 近3年柯马（上海）汽车设备有限公司销售毛利率变化情况 104

图表70 近3年固高科技（深圳）有限公司资产负债率变化情况 107

图表71 近3年固高科技（深圳）有限公司产权比率变化情况 108

图表72 近3年固高科技（深圳）有限公司固定资产周转次数情况 109

图表73 近3年固高科技（深圳）有限公司流动资产周转次数变化情况 109

图表74 近3年固高科技（深圳）有限公司总资产周转次数变化情况 110

图表75 近3年固高科技（深圳）有限公司销售毛利率变化情况 111

图表76 近3年上海广茂达伙伴机器人有限公司资产负债率变化情况 113

图表77 近3年上海广茂达伙伴机器人有限公司产权比率变化情况 114

图表78 近3年上海广茂达伙伴机器人有限公司固定资产周转次数情况 115

图表79 近3年上海广茂达伙伴机器人有限公司流动资产周转次数变化情况 116

图表80 近3年上海广茂达伙伴机器人有限公司总资产周转次数变化情况 116

图表81 近3年上海广茂达伙伴机器人有限公司销售毛利率变化情况 117

图表82 近3年齐齐哈尔红旭达科技有限公司资产负债率变化情况 119

图表83 近3年齐齐哈尔红旭达科技有限公司产权比率变化情况 120

图表84 近3年齐齐哈尔红旭达科技有限公司固定资产周转次数情况 121

图表85 近3年齐齐哈尔红旭达科技有限公司流动资产周转次数变化情况 122

图表86 近3年齐齐哈尔红旭达科技有限公司总资产周转次数变化情况 123

图表87 近3年齐齐哈尔红旭达科技有限公司销售毛利率变化情况 124

图表88 近3年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司资产负债率变化情况 126

图表89 近3年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司产权比率变化情况 127

图表90 近3年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司固定资产周转次数情况 128

图表91 近3年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 129

图表92 近3年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表93 近3年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司销售毛利率变化情况 130

图表94	近3年厦门思尔特机器人系统有限公司资产负债率变化情况	132
图表95	近3年厦门思尔特机器人系统有限公司产权比率变化情况	133
图表96	近3年厦门思尔特机器人系统有限公司固定资产周转次数情况	134
图表97	近3年厦门思尔特机器人系统有限公司流动资产周转次数变化情况	135
图表98	近3年厦门思尔特机器人系统有限公司总资产周转次数变化情况	135
图表99	近3年厦门思尔特机器人系统有限公司销售毛利率变化情况	136
图表100	近3年莱斯机器人（昆山）有限公司资产负债率变化情况	138
图表101	近3年莱斯机器人（昆山）有限公司产权比率变化情况	139
图表102	近3年莱斯机器人（昆山）有限公司固定资产周转次数情况	140
图表103	近3年莱斯机器人（昆山）有限公司流动资产周转次数变化情况	141
图表104	近3年莱斯机器人（昆山）有限公司总资产周转次数变化情况	141
图表105	近3年莱斯机器人（昆山）有限公司销售毛利率变化情况	142
图表106	2012-2015年我国多功能机器人出口统计	152
图表107	2015年我国多功能机器人出口区域统计	152
图表108	2012-2015年我国多功能机器人进口统计	153
图表109	2015年我国多功能机器人进口区域统计	154

表格目录

表格1	近4年川崎机器人（天津）有限公司资产负债率变化情况	80
表格2	近4年川崎机器人（天津）有限公司产权比率变化情况	81
表格3	近4年川崎机器人（天津）有限公司固定资产周转次数情况	82
表格4	近4年川崎机器人（天津）有限公司流动资产周转次数变化情况	83
表格5	近4年川崎机器人（天津）有限公司总资产周转次数变化情况	84
表格6	近4年川崎机器人（天津）有限公司销售毛利率变化情况	85
表格7	近4年上海多司自动化设备有限公司资产负债率变化情况	87
表格8	近4年上海多司自动化设备有限公司产权比率变化情况	88
表格9	近4年上海多司自动化设备有限公司固定资产周转次数情况	89
表格10	近4年上海多司自动化设备有限公司流动资产周转次数变化情况	90
表格11	近4年上海多司自动化设备有限公司总资产周转次数变化情况	91
表格12	近4年上海多司自动化设备有限公司销售毛利率变化情况	92
表格13	近4年上海发那科机器人有限公司资产负债率变化情况	94
表格14	近4年上海发那科机器人有限公司产权比率变化情况	95
表格15	近4年上海发那科机器人有限公司固定资产周转次数情况	96

表格16 近4年上海发那科机器人有限公司流动资产周转次数变化情况 96

表格17 近4年上海发那科机器人有限公司总资产周转次数变化情况 97

表格18 近4年上海发那科机器人有限公司销售毛利率变化情况 98

表格19 近4年柯马（上海）汽车设备有限公司资产负债率变化情况 100

表格20 近4年柯马（上海）汽车设备有限公司产权比率变化情况 101

表格21 近4年柯马（上海）汽车设备有限公司固定资产周转次数情况 101

表格22 近4年柯马（上海）汽车设备有限公司流动资产周转次数变化情况 102

表格23 近4年柯马（上海）汽车设备有限公司总资产周转次数变化情况 103

表格24 近4年柯马（上海）汽车设备有限公司销售毛利率变化情况 104

表格25 近4年固高科技（深圳）有限公司资产负债率变化情况 107

表格26 近4年固高科技（深圳）有限公司产权比率变化情况 108

表格27 近4年固高科技（深圳）有限公司固定资产周转次数情况 108

表格28 近4年固高科技（深圳）有限公司流动资产周转次数变化情况 109

表格29 近4年固高科技（深圳）有限公司总资产周转次数变化情况 110

表格30 近4年固高科技（深圳）有限公司销售毛利率变化情况 111

表格31 近4年上海广茂达伙伴机器人有限公司资产负债率变化情况 113

表格32 近4年上海广茂达伙伴机器人有限公司产权比率变化情况 114

表格33 近4年上海广茂达伙伴机器人有限公司固定资产周转次数情况 115

表格34 近4年上海广茂达伙伴机器人有限公司流动资产周转次数变化情况 115

表格35 近4年上海广茂达伙伴机器人有限公司总资产周转次数变化情况 116

表格36 近4年上海广茂达伙伴机器人有限公司销售毛利率变化情况 117

表格37 近4年齐齐哈尔红旭达科技有限公司资产负债率变化情况 119

表格38 近4年齐齐哈尔红旭达科技有限公司产权比率变化情况 120

表格39 近4年齐齐哈尔红旭达科技有限公司固定资产周转次数情况 121

表格40 近4年齐齐哈尔红旭达科技有限公司流动资产周转次数变化情况 122

表格41 近4年齐齐哈尔红旭达科技有限公司总资产周转次数变化情况 123

表格42 近4年齐齐哈尔红旭达科技有限公司销售毛利率变化情况 124

表格43 近4年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司资产负债率变化情况 126

表格44 近4年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司产权比率变化情况 127

表格45 近4年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司固定资产周转次数情况 127

表格46 近4年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 128

表格47 近4年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 129

表格48 近4年富乐礼机器人智能工程(上海)有限公司销售毛利率变化情况 130

表格49 近4年厦门思尔特机器人系统有限公司资产负债率变化情况 132

表格50 近4年厦门思尔特机器人系统有限公司产权比率变化情况 133

表格51 近4年厦门思尔特机器人系统有限公司固定资产周转次数情况 134

表格52 近4年厦门思尔特机器人系统有限公司流动资产周转次数变化情况 134

表格53 近4年厦门思尔特机器人系统有限公司总资产周转次数变化情况 135

表格54 近4年厦门思尔特机器人系统有限公司销售毛利率变化情况 136

表格55 近4年莱斯机器人(昆山)有限公司资产负债率变化情况 138

表格56 近4年莱斯机器人(昆山)有限公司产权比率变化情况 139

表格57 近4年莱斯机器人(昆山)有限公司固定资产周转次数情况 139

表格58 近4年莱斯机器人(昆山)有限公司流动资产周转次数变化情况 140

表格59 近4年莱斯机器人(昆山)有限公司总资产周转次数变化情况 141

表格60 近4年莱斯机器人(昆山)有限公司销售毛利率变化情况 142

表格61 2011-2015年同期华东地区机器人行业产销能力 146

表格62 2011-2015年同期华北地区机器人行业产销能力 146

表格63 2011-2015年同期华中地区机器人行业产销能力 146

表格64 2011-2015年同期华南地区机器人行业产销能力 147

表格65 2011-2015年同期东北地区机器人行业产销能力 147

表格66 2011-2015年同期西北地区机器人行业产销能力 147

表格67 2012-2015年华东地区机器人行业盈利能力表 147

表格68 2012-2015年华北地区机器人行业盈利能力表 148

表格69 2012-2015年华中地区机器人行业盈利能力表 148

表格70 2012-2015年华南地区机器人行业盈利能力表 148

表格71 2012-2015年东北地区机器人行业盈利能力表 148

表格72 2012-2015年西北地区机器人行业盈利能力表 149

表格73 2012-2015年华东地区机器人行业营运能力表 149

表格74 2012-2015年华北地区机器人行业营运能力表 149

表格75 2012-2015年华中地区机器人行业营运能力表 150

表格76 2012-2015年华南地区机器人行业营运能力表 150

表格77 2012-2015年东北地区机器人行业营运能力表 150

表格78 2012-2015年西北地区机器人行业营运能力表 150

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/M932712ZXW.html>