

2014-2019年中国智能制造 装备市场调研与发展趋势预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2019年中国智能制造装备市场调研与发展趋势预测报告》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.cction.com/report/201403/102713.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

工欲善其事，必先利其器。"十一五"期间，我国装备制造业取得了长足发展，但高端装备制造产业能力、实力与发达国家相比，仍存在较大的差距。所以在"十二五"期间，应加快推进我国高端装备制造业发展，用更加明晰的市场战略、产品战略、竞争战略支持高端制造业发展战略。而要完成我国传统装备制造业工业转型升级这一历史使命，须大力发展高端的自动化装备，因此"十二五"期间，我国智能装备行业成为制造业升级的发展重点。智能制造装备是具有感知、分析、推理、决策和控制功能的制造装备的统称，它是先进制造技术、信息技术和智能技术在装备产品上的集成和融合，体现了制造业的智能化、数字化和网络化的发展要求。智能制造装备的水平已成为当今衡量一个国家工业化水平的重要标志。

现阶段，我国智能制造装备主要包括精密和智能仪器仪表与试验设备、智能控制系统、关键基础零部件和元器件及通用部件、高档数控机床与基础制造装备、智能专用装备、自动化成套生产线等六大领域。其中，高档数控机床、自动化成套生产线是行业典型代表。随着产业结构不断调整升级，近年来中国智能装备市场规模不断扩大。根据工信部的不完全统计，2009年智能制造装备行业销售产值达3000亿元以上，为产业加速发展奠定了良好的基础。

根据《"十二五"机械工业发展总体规划》确定的目标，"十二五"时期，机械工业主营业务收入年均增长速度将保持在12%左右，其中，高端装备产业的增速高于全行业平均增速一倍以上。根据《高端装备制造业"十二五"规划（征求意见稿）》提出的目标，到2015年高端装备的销售产值占装备制造业的比例将达20%以上；到2020年这一比例将达到30%以上。这意味着，2015年高端装备制造业年销售产值将达到6万亿元左右。据此分析，未来5-10年智能装备行业将迎来高速增长。预计"十二五"期间智能装备主营业务收入年均增长率将超过25%；2015年智能装备市场规模将超过1万亿元，占高端装备制造业的比重将达到20%左右，同时，行业将重点推进智能仪器仪表与控制系统、关键基础零部件及通用部件、高档数控机床与基础制造装备、智能专用装备等四大类产品发展。

本《2014-2019年智能制造装备行业发展潜力与转型升级研究报告》，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家海关总署、国家商务部、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、中国装备制造行业协会、国内外相关报刊杂志提供的基础信息以及智能装备制造专业研究单位公布的大量资料，对国内外智能装备制造行业发展状况，我国智能装备制造行业目前的竞争状况、成长性，发展趋势、主要企业的发展状况，中国智能装备制造行业所面临的机遇与冲击等进行了分析。报告还重点探寻了智能装备制造行业的市场需求状况，企业竞争状况，行业发展趋势，以及企业应当采取的发展策略，准确了解

目前智能装备制造行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的专业性报告。

报告目录

第一部分 行业发展现状

第一章 智能制造装备行业概述 1

第一节 智能制造装备行业的界定 1

一、智能制造原理及范围 1

二、智能制造装备定义 2

三、智能制造装备发展轨迹 3

四、智能制造装备地位解析 4

第二节 智能制造装备行业特性分析 4

一、智能制造装备行业主要特征 4

1、自律能力 4

2、人机一体化 4

3、虚拟现实技术 5

4、自组织与超柔性 5

5、学习能力与自我维护能力 5

二、智能制造装备行业先进模式介绍 6

1、多智能体（Multi-Agent）系统模式 6

2、整子系统（Holonicsystem）模式 6

第三节 智能制造装备行业发展环境 7

一、行业政策环境分析 7

1、行业主要政策法规 7

2、政策环境对行业的影响 7

二、行业经济环境分析 8

1、中国经济增长情况 8

2、中国装备制造业发展概况 24

3、经济环境对行业的影响 24

第四节 报告研究单位与研究方法 24

一、研究单位介绍 24

二、研究方法概述 26

第二章 智能制造装备行业发展现状及前景预测 28

第一节 制造业转型与升级分析 28

一、制造业转型与升级背景	28
1、2012年制造业规模全球第一	28
2、关键技术与设备仍需依靠进口	29
3、原材料及劳动力价格快速上涨	29
二、制造业升级路径与主要途径	31
1、制造业产业升级路径	31
2、制造企业升级主要途径	32
三、智能装备是制造业升级的方向	41
第二节 高端装备制造行业发展分析	42
一、高端装备制造行业发展背景	42
二、高端装备制造行业范围界定	43
1、行业内涵解析	43
2、行业范围界定	44
三、高端装备制造行业发展概况	44
四、高端装备制造行业发展方向	46
第三节 智能制造装备行业发展现状	51
一、智能制造装备行业发展历程	51
二、智能制造装备行业发展影响因素	52
1、有利因素	52
2、不利因素	52
三、智能制造装备行业发展经营状况	53
1、行业市场规模	53
2、行业竞争格局	54
3、行业经济效益	54
四、智能制造装备行业研发投入分析	54
第四节 智能制造装备行业发展前景	54
一、智能制造装备行业发展趋势	54
二、智能制造装备发展驱动因素	55
三、智能制造装备行业前景预测	56
1、行业发展科技路径	56
2、行业市场规模预测	57
第二部分 行业区域分析	

第三章 智能制造装备行业重点区域分析 59

第一节 智能制造装备行业区域发展探讨 59

一、智能制造装备行业区域发展概况 59

二、智能制造装备行业区域合作可能性 59

第二节 珠三角智能制造装备行业发展分析 59

一、珠三角制造业转型与升级分析 59

1、珠三角制造业在全国的地位 59

2、珠三角制造业升级影响因素 64

3、珠三角制造业升级政策指导 67

4、制造业升级对本行业的影响 68

二、珠三角智能制造装备发展现状及政策扶持 68

1、行业相关配套措施及政策 68

2、行业发展现状及规模 69

3、政府主要融资及信贷扶持 69

三、珠三角分地区重点发展领域及前景分析 69

1、广州市智能制造装备行业重点发展领域及前景 69

2、东莞市智能制造装备行业重点发展领域及前景 70

3、深圳市智能制造装备行业重点发展领域及前景 74

四、珠三角智能制造装备行业发展趋势及前景 77

第三节 长三角智能制造装备行业发展分析 81

一、长三角制造业转型与升级分析 81

1、长三角制造业在全国的地位 81

2、长三角制造业升级竞争模型 82

3、长三角制造业升级影响因素 88

4、制造业升级对本行业的影响 91

二、长三角智能制造装备发展现状 91

三、上海市智能制造装备行业发展重点及前景 91

1、行业相关配套政策 91

2、行业发展现状分析 91

3、行业重点发展领域 92

4、行业重点产业园区 92

5、行业发展趋势及前景 93

四、江苏省智能制造装备行业发展重点及前景 94

- 1、行业相关配套政策 94
- 2、行业发展现状分析 94
- 3、行业重点发展领域 94
- 4、行业重点产业园区 94
- 5、行业发展趋势及前景 95

五、浙江省智能制造装备行业发展重点及前景 95

- 1、行业相关配套政策 95
- 2、行业发展现状分析 96
- 3、行业重点发展领域 96
- 4、行业发展趋势及前景 97

第四节 环渤海智能制造装备行业发展分析 97

一、环渤海制造业转型与升级分析 97

- 1、环渤海制造业在全国的地位 97
- 2、环渤海制造业升级影响因素 99
- 3、环渤海制造业升级政策指导 100

二、环渤海智能制造装备发展现状及政策扶持 100

- 1、行业相关配套措施及政策 100
- 2、行业发展现状及规模 100
- 3、政府主要融资及信贷扶持 101

三、北京市智能制造装备行业发展重点及前景 101

- 1、行业相关配套政策 101
- 2、行业发展现状分析 101
- 3、行业重点发展领域 101
- 4、行业发展趋势及前景 101

四、天津市智能制造装备行业发展重点及前景 102

- 1、行业相关配套政策 102
- 2、行业发展现状分析 102
- 3、行业重点发展领域 102
- 4、行业重点产业园区 102
- 5、行业发展趋势及前景 103

五、山东省智能制造装备行业发展重点及前景 103

- 1、行业相关配套政策 103
 - 2、行业发展现状分析 104
 - 3、行业重点发展领域 104
 - 4、行业重点产业园区 105
 - 5、行业发展趋势及前景 106
- 第五节 其他省市智能制造装备行业发展分析 106
- 一、湖南省智能装备行业发展重点及前景 106
 - 1、行业相关配套政策 106
 - 2、行业发展现状分析 107
 - 3、行业重点发展领域 107
 - 4、行业重点产业园区 107
 - 5、行业发展趋势及前景 107
 - 二、四川省智能装备行业发展重点及前景 108
 - 1、行业相关配套政策 108
 - 2、行业发展现状分析 109
 - 3、行业重点发展领域 109
 - 4、行业重点产业园区 110
 - 5、行业发展趋势及前景 110
 - 三、福建省智能装备行业发展重点及前景 111
 - 1、行业相关配套政策 111
 - 2、行业发展现状分析 111
 - 3、行业重点发展领域 112
 - 4、行业重点产业园区 114
 - 5、行业发展趋势及前景 115
- 第三部分 细分行业分析
- 第四章 智能仪器仪表行业经验借鉴及发展前景 116
- 第一节 仪器仪表行业发展分析 116
- 一、仪器仪表行业发展概况 116
 - 二、仪器仪表行业经营分析 117
 - 1、行业市场规模分析 117
 - 2、行业市场竞争格局 117
 - 3、行业产品市场分析 117

- 4、行业经济效益解析 118
- 三、仪器仪表行业发展方向 118
 - 1、我国仪器仪表行业劣势 118
 - 2、行业主要发展方向及目标 118
- 四、仪器仪表行业发展趋势及前景 120
 - 1、仪器仪表行业发展趋势 120
 - 2、仪器仪表行业发展重点 120
 - 3、仪器仪表行业前景预测 121
- 第二节 智能仪器仪表行业现状及应用 123
 - 一、智能仪器仪表行业范围界定 123
 - 1、行业范围界定 123
 - 2、行业发展历程 124
 - 二、国际智能仪器仪表行业发展现状 132
 - 1、行业发展概况 132
 - 2、行业竞争格局 133
 - 3、行业发展趋势 134
 - 三、国内智能仪器仪表行业发展现状 135
 - 1、行业发展概况 135
 - 2、行业市场规模 135
 - 3、行业经济效益 135
 - 4、行业市场格局 137
 - 四、智能仪器仪表行业产品及技术分析 138
 - 1、行业主要产品市场分析 138
 - 2、行业产品技术水平分析 142
 - 五、智能仪器仪表行业应用需求分析 143
- 第三节 智能仪器仪表行业领先模式借鉴 145
 - 一、智能仪器仪表行业发展模式解析 145
 - 1、智能仪器仪表行业主要发展模式 145
 - 2、国外智能仪器仪表发展模式解析 145
 - 二、美国安捷伦智能仪器仪表模式借鉴 146
 - 1、企业简介及在华布局 146
 - 2、企业智能仪器仪表业务现状 147

- 3、企业智能仪器仪表业务模式 147
- 4、安捷伦业务模式经验借鉴 147
- 第四节 智能仪器仪表行业领先企业分析 148
 - 一、智能仪器仪表企业整体概况 148
 - 二、华立仪表集团股份有限公司 149
 - 1、企业发展概况 149
 - 2、企业发展优势分析 151
 - 3、2012-2013企业经营状况 152
 - 4、2014-2019年企业发展战略 152
 - 三、重庆川仪自动化股份有限公司 152
 - 1、企业发展概况 152
 - 2、企业发展优势分析 153
 - 3、2012-2013企业经营状况 154
 - 4、2014-2019年企业发展战略 155
 - 四、深圳市科陆电子科技股份有限公司 155
 - 1、企业发展概况 155
 - 2、企业发展优势分析 156
 - 3、2012-2013企业经营状况 158
 - 4、2014-2019年企业发展战略 165
 - 五、聚光科技（杭州）股份有限公司 165
 - 1、企业发展概况 165
 - 2、企业发展优势分析 167
 - 3、2012-2013企业经营状况 168
 - 4、2014-2019年企业发展战略 175
- 第五节 智能仪器仪表行业投资前景预测 175
 - 一、行业投资价值分析 175
 - 1、行业盈利水平分析 175
 - 2、行业发展潜力分析 176
 - 3、行业抗风险能力分析 176
 - 4、行业投资价值综合评判 176
 - 二、行业投资重点及机会 176
 - 1、行业投资重点领域及产品 176

2、行业投资重点地区分析	177
三、行业投资前景预测	178
1、行业发展趋势及前景	178
2、行业投资前景分析	179
第五章 智能机床行业经验借鉴及发展前景	181
第一节 机床行业发展分析	181
一、机床行业发展概况	181
二、机床行业产业整合分析	181
三、机床行业数控化率走势	184
四、机床行业发展趋势及前景	185
1、机床行业发展趋势	185
2、机床行业未来发展重点	185
3、机床行业发展前景预测	185
第二节 智能机床行业现状及应用	186
一、智能机床行业概述	186
1、行业范围界定	186
2、行业发展历程	186
二、国际智能机床行业发展现状	187
1、行业发展概况	187
2、行业竞争格局	189
3、行业发展趋势	190
三、国内智能机床行业发展现状	191
四、智能机床产品及技术分析	192
1、行业产品市场发展概况	192
2、行业主要产品市场分析	192
3、行业产品技术水平分析	196
五、智能机床行业应用需求分析	196
第三节 智能机床行业领先模式借鉴	197
一、智能机床行业主要发展模式解析	197
二、日本智能机床行业发展路径借鉴	197
1、日本智能机床发展背景	197
2、日本智能机床发展驱动因素	198

- 3、成功企业--山崎马扎克经验借鉴 199
- 三、中国智能机床行业发展路径探讨 201
 - 1、路径：技术突破→进口替代→装备全球 201
 - 2、实现发展路径的可行性探讨 202
- 第四节 智能机床行业领先企业分析 202
 - 一、智能机床企业整体概况 202
 - 二、沈阳机床股份有限公司 203
 - 1、企业发展概况 203
 - 2、企业经营优势 204
 - 3、2012-2013年企业经营状况 205
 - 4、2014-2019年企业发展战略 211
 - 三、沈机集团昆明机床股份有限公司 211
 - 1、企业发展概况 211
 - 2、企业经营优势 212
 - 3、2012-2013年企业经营状况 213
 - 4、2014-2019年企业发展战略 220
 - 四、陕西秦川机械发展股份有限公司 221
 - 1、企业发展概况 221
 - 2、企业经营优势 221
 - 3、2012-2013年企业经营状况 222
 - 4、2014-2019年企业发展战略 228
 - 五、青海华鼎实业股份有限公司 228
 - 1、企业发展概况 228
 - 2、企业经营优势 229
 - 3、2012-2013年企业经营状况 230
 - 4、2014-2019年企业发展战略 237
- 第五节 智能机床行业投资前景预测 237
 - 一、行业投资价值分析 237
 - 1、行业盈利水平分析 237
 - 2、行业发展潜力分析 238
 - 二、行业投资重点及机会 238
 - 1、行业投资重点产品分析 238

- 2、行业投资机会综合评判 238
- 三、行业投资前景预测 238
 - 1、行业发展趋势及前景 238
 - 2、行业投资前景分析 239
- 第六章 智能控制系统行业经验借鉴及发展前景 241
 - 第一节 工业自动控制系统装置发展分析 241
 - 一、工业自动控制系统装置行业发展概况 241
 - 二、工业自动控制系统装置行业经营情况 241
 - 1、行业市场规模分析 241
 - 2、行业市场竞争格局 241
 - 三、工业自动控制系统装置行业发展趋势及前景 242
 - 1、工业自动控制系统装置行业发展趋势 242
 - 2、工业自动控制系统装置行业发展重点 242
 - 3、工业自动控制系统装置行业前景预测 242
 - 第二节 智能控制系统行业现状及应用 243
 - 一、智能控制系统行业范围界定 243
 - 1、行业范围界定 243
 - 2、行业主要产品 243
 - 二、智能控制系统行业发展历程 243
 - 三、智能控制系统行业市场规模 244
 - 四、智能控制系统产品及技术分析 245
 - 1、行业主要产品市场分析 245
 - 2、行业产品技术水平分析 251
 - 五、智能控制系统应用需求分析 253
 - 1、智能控制系统主要应用下游 253
 - 2、智能控制系统主要应用案例 254
 - 3、智能控制系统需求前景分析 256
 - 第三节 智能控制系统行业领先模式借鉴 256
 - 一、智能控制系统行业运作模式解析 256
 - 1、定制生产模式（OEM/EMS） 256
 - 2、研发服务模式（ODM） 256
 - 二、英国英维思智能控制系统经验借鉴 257

- 1、企业发展概况 257
- 2、企业智能控制系统业务布局 257
- 3、企业智能控制系统业务模式 257
- 第四节 智能控制系统行业领先企业分析 258
 - 一、智能控制系统企业整体概况 258
 - 二、软控股份有限公司 258
 - 1、企业概况 258
 - 2、企业发展优势 258
 - 3、2012-2013年企业发展动态 259
 - 4、2014-2019年企业发展战略 265
 - 三、深圳市汇川技术股份有限公司 265
 - 1、企业概况 265
 - 2、企业发展优势 266
 - 3、2012-2013年企业发展动态 267
 - 4、2014-2019年企业发展战略 273
 - 四、西安宝德自动化股份有限公司 273
 - 1、企业概况 273
 - 2、企业发展优势 274
 - 3、2012-2013年企业发展动态 275
 - 4、2014-2019年企业发展战略 281
 - 五、北京金自天正智能控制股份有限公司 281
 - 1、企业概况 281
 - 2、企业发展优势 282
 - 3、2012-2013年企业发展动态 283
 - 4、2014-2019年企业发展战略 289
- 第五节 智能控制系统行业投资前景预测 289
 - 一、行业投资价值分析 289
 - 1、行业盈利水平分析 289
 - 2、行业抗风险能力分析 290
 - 二、行业投资重点及机会 290
 - 三、行业投资前景预测 291
- 第七章 智能装备关键部件经验借鉴及发展前景 293

第一节 关键基础零部件行业发展分析	293
一、关键基础零部件行业发展概况	293
二、关键基础零部件行业经营分析	294
1、行业市场规模分析	294
2、行业市场竞争格局	294
三、关键基础零部件行业产品市场分析	294
1、轴承市场分析	294
2、液压元件市场分析	296
3、齿轮市场分析	296
4、紧固件市场分析	298
5、模具市场分析	299
第二节 元器件行业发展分析	304
一、元器件行业发展概况	304
二、元器件行业经营分析	305
1、行业市场规模分析	305
2、行业市场竞争格局	305
3、行业经济效益解析	306
三、元器件行业产品市场分析	306
1、集成电路市场分析	306
2、电子元件市场分析	307
3、光电子器件市场分析	307
第三节 智能装备关键部件行业领先模式借鉴	308
一、智能装备关键部件行业领先地区模式借鉴	308
1、双向垄断的日本模式	308
2、欧美的自由选择模式	308
3、中国主要模式及代表企业	309
二、国内智能装备关键部件企业可选择模式	311
1、彻底脱离母体模式	311
2、专业化模式	311
3、合资模式	311
4、领先技术模式	311
5、战略联盟模式	312

6、	组建系统公司模式	312
	第四节 智能装备关键部件行业领先企业分析	312
	一、	智能装备关键部件企业概况 312
	二、	关键基础零部件领先企业 312
	1、	浙江天马轴承股份有限公司 312
	2、	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司 320
	3、	洛阳轴研科技股份有限公司 328
	三、	关键器件领先企业 337
	1、	湖北台基半导体股份有限公司 337
	2、	吉林华微电子股份有限公司 345
	3、	浙江大立科技股份有限公司 354
	第五节 智能装备部件装备行业投资前景预测	365
	一、	行业投资价值分析 365
	二、	行业投资重点及机会 365
	三、	行业投资前景预测 365
	第八章 智能专用装备行业经验借鉴及发展前景	367
	第一节 智能专用装备行业现状	367
	一、	智能专用装备行业范围界定 367
	二、	国际智能专用装备行业发展现状 367
	三、	中国智能专用装备行业发展现状 368
	1、	行业发展概况 368
	2、	行业市场规模 368
	3、	行业竞争格局 368
	第二节 工业机器人行业发展分析	368
	一、	工业机器人行业发展概况 368
	二、	工业机器人行业经营分析 371
	1、	行业市场规模分析 371
	2、	行业市场竞争格局 371
	3、	行业经济效益解析 372
	三、	工业机器人行业技术分析 372
	1、	行业技术特点分析 372
	2、	行业技术发展趋势 373

四、工业机器人产品市场分析 373

- 1、行业产品市场概况 373
- 2、主要国家工业机器人拥有量 374
- 3、中国工业机器人消费量 374
- 4、中国工业机器人保有量 374
- 5、行业主要产品市场分析 374

第三节 智能专用装备行业领先模式分析 376

一、领先地区模式分析 376

- 1、日本模式 376
- 2、欧洲模式 377
- 3、美国模式 378
- 4、中国模式走向借鉴 379

二、领先企业模式分析 380

- 1、瑞典ABB公司经验借鉴 380
- 2、日本FANUC公司经验借鉴 383

第四节 智能专用装备行业领先企业分析 385

一、智能专用装备企业整体概况 385

二、沈阳新松机器人自动化股份有限公司 386

- 1、企业概况 386
- 2、企业经营优势 387
- 3、2012-2013年企业经营状况 388
- 4、2013-2013年企业发展战略 394

第五节 智能专用装备行业投资前景预测 395

- 一、行业投资价值分析 395
- 二、行业投资重点及机会 395
- 三、行业投资前景预测 398

第九章 自动化成套生产线行业经验借鉴及发展前景 399

第一节 自动化成套生产线概述 399

一、自动化成套生产线行业界定 399

- 1、自动化成套生产线定义 399
- 2、自动化成套生产线结构 399

二、自动化成套生产线发展背景 400

1、产业结构升级	400
2、人工成本上升	401
3、国家政策驱动	401
第二节 自动化成套生产线行业现状及应用	402
一、自动化成套生产线发展阶段	402
二、自动化成套生产线市场规模	402
三、自动化成套生产线技术分析	403
1、智能自动化系统柔性输送技术	403
2、智能自动化系统控制软件技术	403
3、虚拟仿真工业智能自动化系统规划技术	403
四、自动化成套生产线下游应用	404
第三节 自动化成套生产线领先模式借鉴	404
一、德国杜尔自动化成套生产线模式借鉴	404
二、德国艾森曼自动化成套生产线模式借鉴	407
第四节 自动化成套生产线领先企业分析	408
一、自动化成套生产线企业整体概况	408
二、大连智云自动化装备股份有限公司	408
1、企业概况	408
2、企业发展优势	409
3、2012-2013年企业经营状况	410
4、2014-2019年企业发展战略	416
第五节 自动化成套生产线行业投资前景	416
一、行业投资价值分析	416
二、行业投资重点及机会	417
三、行业投资前景预测	417
图表目录	
图表：2012-2013年8月我国规模以上工业企业主营业务收入和利润总额增长情况	9
图表：2012-2013年8月我国规模以上工业企业主营业务收入和主营利润增长情况	9
图表：2012-2013年8月我国规模以上工业企业每百元主营业务收入成本与利润率	10
图表：2012-2013年8月我国不同所有规模以上工业经营状况	10
图表：2012-2013年我国制造业PMI指数变动情况	11
图表：2012-2013年我国制造业PMI分类指数	12

图表：2012-2013年我国非制造业商务活动指数变动情况 13

图表：2012-2013年我国非制造业PMI分类指数 15

图表：2012-2013年8月我国社会消费品零售总额分月同比增长速度 16

图表：2012-2013年8月我国社会消费品零售总额主要数据 16

图表：2012-2013年8月我国民间固定资产投资增速 17

图表：2012-2013年8月我国固定资产投资（不含农户）增速 18

图表：2012-2013年8月我国固定资产投资（不含农户）分地区增速 19

图表：2012-2013年8月我国固定资产投资（不含农户）到位资金增速 19

图表：2012-2013年8月我国房地产开发投资增速 20

图表：2012-2013年8月我国房地产开发企业土地购置面积增速 21

图表：2012-2013年8月我国商品房销售面积及销售额增速 21

图表：2012-2013年8月我国房地产开发企业本年到位资金增速 22

图表：2013年1-8月我国分区域房地产开发投资情况 22

图表：2013年1-8月我国分区域房地产销售情况 23

图表：2012-2013年我国出口情况 23

图表：2012-2013年我国进口情况 24

图表：我国智能装备制造行业技术发展路线 57

图表：竞争优势的钻石模型 82

图表：2004和2009年长三角地区制造业R&D投入情况 88

图表：2001-2010年长三角地区固定资产投资情况 89

图表：2001-2010年长三角地区装备制造业外资民资参与度 90

图表：浙江省“十二五”数控机床行业重点发展领域 96

图表：福建省数控机床重点发展项目 112

图表：我国电能表发展的三个阶段 117

图表：2012年我国工业自动调节仪表及控制系统产量 138

图表：2000-2010年我国电能表产品结构变化情况 140

图表：2008-2015年用户端智能电力仪表市场销量情况及预测 141

图表：华立仪表产业布局 150

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司上市信息 156

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司净利润 158

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务收入 159

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司每股收益 159

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司主要财务指标分析 160

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司营业利润率 160

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司净资产收益率 161

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利能力分析 161

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司流动比率 162

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司资产负债率 162

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司偿债能力分析 163

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司成长能力分析 163

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司存货周转率 164

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司总资产周转率 164

图表：2012-2013年深圳市科陆电子科技股份有限公司营运能力分析 165

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司净利润 168

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司主营业务收入 169

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司每股收益 169

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司主要财务指标分析 170

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司营业利润率 170

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司净资产收益率 171

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司盈利能力分析 171

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司流动比率 172

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司资产负债率 172

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司偿债能力分析 173

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司成长能力分析 173

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司存货周转率 174

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司总资产周转率 174

图表：2012-2013年聚光科技(杭州)股份有限公司营运能力分析 175

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司净利润 205

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司主营业务收入 205

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司每股收益 205

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司主要财务指标分析 206

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司营业利润率 206

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司净资产收益率 207

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司盈利能力分析 207

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司流动比率 208

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司资产负债率 208

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司偿债能力分析 209

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司成长能力分析 209

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司存货周转率 210

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司总资产周转率 210

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司营运能力分析 211

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司净利润 213

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司主营业务收入 214

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司每股收益 214

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司主要财务指标分析 215

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司营业利润率 215

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司净资产收益率 216

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司盈利能力分析 216

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司流动比率 217

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司资产负债率 217

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司偿债能力分析 218

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司成长能力分析 218

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司存货周转率 219

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司总资产周转率 219

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司营运能力分析 220

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司净利润 222

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司主营业务收入 222

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司每股收益 223

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司主要财务指标分析 223

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司营业利润率 224

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司净资产收益率 224

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司盈利能力分析 225

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司流动比率 225

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司资产负债率 226

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司偿债能力分析 226

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司成长能力分析 227

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司存货周转率 227

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司总资产周转率 227

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司营运能力分析 228

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司净利润 230

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司主营业务收入 231

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司每股收益 231

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司主要财务指标分析 232

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司营业利润率 232

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司净资产收益率 233

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司盈利能力分析 233

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司流动比率 234

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司资产负债率 234

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司偿债能力分析 235

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司成长能力分析 235

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司存货周转率 236

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司总资产周转率 236

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司营运能力分析 237

图表：智能控制系统在办公楼宇的应用 255

图表：2012-2013年软控股份有限公司净利润 259

图表：2012-2013年软控股份有限公司主营业务收入 259

图表：2012-2013年软控股份有限公司每股收益 260

图表：2012-2013年软控股份有限公司主要财务指标分析 260

图表：2012-2013年软控股份有限公司营业利润率 261

图表：2012-2013年软控股份有限公司净资产收益率 261

图表：2012-2013年软控股份有限公司盈利能力分析 262

图表：2012-2013年软控股份有限公司流动比率 262

图表：2012-2013年软控股份有限公司资产负债率 263

图表：2012-2013年软控股份有限公司偿债能力分析 263

图表：2012-2013年软控股份有限公司成长能力分析 264

图表：2012-2013年软控股份有限公司存货周转率 264

图表：2012-2013年软控股份有限公司总资产周转率 264

图表：2012-2013年软控股份有限公司营运能力分析 265

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司净利润 267

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司主营业务收入 267

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司每股收益 267

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司主要财务指标分析 268

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司营业利润率 268

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司净资产收益率 269

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司盈利能力分析 269

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司流动比率 270

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司资产负债率 270

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司偿债能力分析 271

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司成长能力分析 271

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司存货周转率 272

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司总资产周转率 272

图表：2012-2013年深圳市汇川技术股份有限公司营运能力分析 273

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司净利润 275

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司主营业务收入 275

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司每股收益 275

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司主要财务指标分析 276

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司营业利润率 276

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司净资产收益率 277

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司盈利能力分析 277

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司流动比率 278

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司资产负债率 278

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司偿债能力分析 279

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司成长能力分析 279

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司存货周转率 280

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司总资产周转率 280

图表：2012-2013年西安宝德自动化股份有限公司营运能力分析 281

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司净利润 283

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司主营业务收入 283

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司每股收益 283

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司主要财务指标分析 284

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司营业利润率 284

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司净资产收益率 285

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司盈利能力分析 285

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司流动比率 286

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司资产负债率 286

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司偿债能力分析 287

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司成长能力分析 287

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司存货周转率 288

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司总资产周转率 288

图表：2012-2013年北京金自天正智能控制股份有限公司营运能力分析 289

图表：曙光集团国际化战略 310

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司净利润 314

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司主营业务收入 314

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司每股收益 315

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司主要财务指标分析 315

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司营业利润率 316

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司净资产收益率 316

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司盈利能力分析 317

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司流动比率 317

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司资产负债率 318

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司偿债能力分析 318

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司成长能力分析 319

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司存货周转率 319

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司总资产周转率 319

图表：2012-2013年浙江天马轴承股份有限公司营运能力分析 320

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司净利润 322

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司主营业务收入 322

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司每股收益 322

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司主要财务指标分析 323

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司营业利润率 323

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司净资产收益率 324

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司盈利能力分析 324

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司流动比率 325

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司资产负债率 325

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司偿债能力分析 326

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司成长能力分析 326

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司存货周转率 327

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司总资产周转率 327

图表：2012-2013年杭州前进齿轮箱集团股份有限公司营运能力分析 328

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司净利润 331

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司主营业务收入 331

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司每股收益 332

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司主要财务指标分析 332

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司营业利润率 333

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司净资产收益率 333

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司盈利能力分析 334

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司流动比率 334

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司资产负债率 335

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司偿债能力分析 335

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司成长能力分析 336

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司存货周转率 336

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司总资产周转率 336

图表：2012-2013年洛阳轴研科技股份有限公司营运能力分析 337

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司净利润 339

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司主营业务收入 339

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司每股收益 340

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司主要财务指标分析 340

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司营业利润率 341

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司净资产收益率 341

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司盈利能力分析 342

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司流动比率 342

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司资产负债率 343

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司偿债能力分析 343

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司成长能力分析 344

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司存货周转率 344

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司总资产周转率 344

图表：2012-2013年湖北台基半导体股份有限公司营运能力分析 345

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司净利润 347

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司主营业务收入 348

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司每股收益 348

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司主要财务指标分析 349

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司营业利润率 349

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司净资产收益率 350

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司盈利能力分析 350

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司流动比率 351

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司资产负债率 351

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司偿债能力分析 352

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司成长能力分析 352

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司存货周转率 353

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司总资产周转率 353

图表：2012-2013年吉林华微电子股份有限公司营运能力分析 354

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司净利润 358

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司主营业务收入 358

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司每股收益 358

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司主要财务指标分析 359

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司营业利润率 359

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司净资产收益率 360

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司盈利能力分析 360

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司流动比率 361

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司资产负债率 361

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司偿债能力分析 362

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司成长能力分析 362

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司存货周转率 363

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司总资产周转率 363

图表：2012-2013年浙江大立科技股份有限公司营运能力分析 364

图表：主要行业对于工业机器人需求分布 373

图表：1999-2012年我国工业机器人保有量 374

图表：2009-2012年我国各类工业机器人销量 375

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司净利润 388

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司主营业务收入 388

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司每股收益 388

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要财务指标分析 389

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司营业利润率 389

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司净资产收益率 390

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利能力分析 390

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司流动比率 391

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司资产负债率 391

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司偿债能力分析 392

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司成长能力分析 392

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司存货周转率 393

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司总资产周转率 393

图表：2012-2013年沈阳新松机器人自动化股份有限公司营运能力分析 394

图表：自动化生产线的发展阶段 402

图表：大连智云自动化装备股份有限公司核心技术 409

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司净利润 410

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司主营业务收入 410

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司每股收益 410

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司主要财务指标分析 411

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司营业利润率 411

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司净资产收益率 412

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司盈利能力分析 412

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司流动比率 413

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司资产负债率 413

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司偿债能力分析 414

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司成长能力分析 414

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司存货周转率 415

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司总资产周转率 415

图表：2012-2013年大连智云自动化装备股份有限公司营运能力分析 416

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201403/102713.html>