



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国数控机床市场 深度评估及投资前景分析报告

## 一、调研说明

《2015-2020年中国数控机床市场深度评估及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/251045.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 第一章 2010-2014年世界数控机床行业格局分析 15

#### 第一节 2010-2014年世界数控机床运行特征分析 15

##### 一、国际机床市场的消费主流是数控机床 15

##### 二、世界数控机床的网络化 15

##### 三、市场格局表现为集群化发展趋势 16

#### 第二节 2010-2014年世界主要国家数控机床产业运行分析 16

##### 一、美国 16

##### 二、德国 17

##### 三、日本 17

##### 四、韩国 18

#### 第三节 2015-2020年世界数控机床行业发展趋势预测分析 18

### 第二章 2010-2014年中国数控机床行业运行环境分析 22

#### 第一节 2010-2014年中国数控机床行业经济环境分析 22

##### 一、中国GDP分析 22

##### 二、恩格尔系数分析 24

##### 三、工业发展形势分析 25

#### 第二节 2010-2014年中国数控机床行业政策环境分析 30

##### 一、《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2011-2020年)》 31

##### 二、进出口政策 84

##### 三、《国务院关于加强振兴装备制造业的若干意见》 91

##### 四、，《国家数控机床产业发展专项规划》 99

#### 第三节 2010-2014年中国数控机床行业技术环境分析 100

##### 一、数控技术发展 100

##### 二、数控机床生产工艺 101

##### 三、国产数控机床技术的不足 102

#### 第四节 2010-2014年中国数控机床行业社会环境分析 103

### 第三章 2010-2014年中国数控机床行业发展现状分析 105

#### 第一节 2010-2014年中国数控机床行业市场运行分析 105

##### 一、数控机床行业发展迅速 105

##### 二、数控机床进口保持高增长 105

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 三、数控机床市场巨大                      | 106 |
| 四、中国机床市场成为世界机床行业关注焦点            | 106 |
| 第二节 2010-2014年中国数控机床行业的应用领域分析   | 107 |
| 一、航空工业                          | 108 |
| 二、船舶工业                          | 108 |
| 三、汽车工业                          | 108 |
| 四、电力工业                          | 108 |
| 第三节 2010-2014年中国数控机床行业动态分析      | 109 |
| 一、海天精工大型数控机床项目开工                | 109 |
| 二、四川长征机床数控机床制造基地在自贡落成           | 109 |
| 三、武汉启科数控机床制造项目奠基                | 109 |
| 第四章 2010-2014年中国重型数控机床发展现状分析    | 111 |
| 第一节 2010-2014年中国重型数控机床市场现状分析    | 111 |
| 一、中国重型数控机床的发展现状                 | 111 |
| 二、重型数控机床产品与发达国家的差距              | 114 |
| 第二节 2010-2014年中国重型数控机床造成差距的原因分析 | 119 |
| 一、技术创新开发能力薄弱，高级设计开发人才严重缺乏       | 119 |
| 二、对行业总体来说，数控产品产业化能力不强           | 120 |
| 三、机床企业装备陈旧落后                    | 120 |
| 四、缺乏具有国际知名度的名牌                  | 120 |
| 五、企业的服服务体系不健全                   | 120 |
| 六、为主机配套的关键功能部件可靠性差              | 120 |
| 第三节 2010-2014年中国重型数控机床关键技术分析    | 121 |
| 一、需要解决的关键共性技术                   | 121 |
| 二、制约国产高档产品关键技术突破的主要障碍           | 122 |
| 第五章 2007-2014年中国数控机床产量数据统计分析    | 123 |
| 第一节 2013-2014年中国数控机床产量数据分析      | 123 |
| 一、2013-2014年全国数控机床产量数据分析        | 123 |
| 二、2013-2014年数控机床重点省市数据分析        | 124 |
| 第二节 2014年中国数控机床产量数据分析           | 124 |
| 一、2014年全国数控机床产量数据分析             | 124 |
| 二、2014年数控机床重点省市数据分析             | 125 |

### 第三节 2014年中国数控机床产量增长性分析 125

#### 一、产量增长 125

#### 二、集中度变化 126

### 第六章 2007-2014年中国通用设备制造业主要指标监测分析 127

#### 第一节 2007-2014年中国通用设备制造业数据统计与监测分析 127

##### 一、2007-2014年中国通用设备制造业企业数量增长分析 127

##### 二、2007-2014年中国通用设备制造业从业人数调查分析 127

##### 三、2007-2014年中国通用设备制造业总销售收入分析 128

##### 四、2007-2014年中国通用设备制造业利润总额分析 128

##### 五、2007-2014年中国通用设备制造业投资资产增长性分析 129

#### 第二节 2014年中国通用设备制造业最新数据统计与监测分析 129

##### 一、企业数量与分布 130

##### 二、销售收入 130

##### 三、利润总额 130

##### 四、从业人数 130

#### 第三节 2014年中国通用设备制造业投资状况监测（按季度更新） 131

##### 一、行业资产区域分布 131

##### 二、主要省市投资增速对比 131

### 第七章 2013-2014年中国数控机床进出口数据监测分析 132

#### 第一节 2013-2014年中国数控放电加工机床进出口总体数据分析 132

##### 一、中国数控放电加工机床进口数据分析 132

##### 二、中国数控放电加工机床出口数据分析 132

##### 三、中国数控放电加工机床进出口单价分析 133

#### 第二节 2013-2014年中国切削金属的数控机床进出口总体数据分析 133

##### 一、中国切削金属的数控机床进口数据分析 133

##### 二、中国切削金属的数控机床出口数据分析 134

##### 三、中国切削金属的数控机床进出口单价分析 134

#### 第三节 2013-2014年中国加工金属的数控机床进出口总体数据分析 134

##### 一、中国加工金属的数控机床进口数据分析 134

##### 二、中国加工金属的数控机床出口数据分析 135

##### 三、中国加工金属的数控机床进出口单价分析 135

#### 第四节 2013-2014年中国其他数控机床进出口总体数据分析 136

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 一、中国其他数控机床进口数据分析                    | 136 |
| 二、中国其他数控机床出口数据分析                    | 136 |
| 三、中国其他数控机床进出口单价分析                   | 136 |
| 第八章 2010-2014年中国数控机床行业竞争格局分析        | 137 |
| 第一节 2010-2014年中国数控机床竞争格局分析          | 137 |
| 一、数控机床行业集中度分析                       | 137 |
| 二、数控机床国内外品牌竞争分析                     | 138 |
| 第二节 2010-2014年中国数控机床国际竞争力分析         | 138 |
| 一、产品水平                              | 138 |
| 二、制造技术                              | 139 |
| 三、生产规模、营业额                          | 140 |
| 四、可靠性、交货期、销售与服务                     | 141 |
| 第三节 2010-2014年中国数控机床竞争策略分析          | 141 |
| 第九章 2014年中国主要数控机床生产企业竞争力数据分析（企业可自选） | 143 |
| 第一节 威海华东数控股份有限公司                    | 143 |
| 一、企业概况                              | 143 |
| 二、企业主要经济指标分析                        | 144 |
| 三、企业成长性分析                           | 150 |
| 四、企业经营能力分析                          | 150 |
| 五、企业盈利能力及偿债能力分析                     | 151 |
| 六、企业竞争力分析                           | 154 |
| 第二节 沈机集团昆明机床股份有限公司                  | 155 |
| 一、企业概况                              | 155 |
| 二、企业主要经济指标分析                        | 157 |
| 三、企业成长性分析                           | 163 |
| 四、企业经营能力分析                          | 164 |
| 五、企业盈利能力及偿债能力分析                     | 164 |
| 六、企业竞争力分析                           | 167 |
| 第三节 沈阳机床股份有限公司                      | 167 |
| 一、企业概况                              | 167 |
| 二、企业主要经济指标分析                        | 168 |
| 三、企业成长性分析                           | 175 |

四、企业经营能力分析 176

五、企业盈利能力及偿债能力分析 177

六、企业竞争力分析 179

第四节 宁夏小巨人机床有限公司 180

一、企业基本概况 180

二、企业销售收入及盈利水平分析 181

三、企业资产及负债情况分析 181

四、企业成本费用情况 182

第五节 北京机电院高技术股份有限公司 182

一、企业基本概况 182

二、企业销售收入及盈利水平分析 185

三、企业资产及负债情况分析 185

四、企业成本费用情况 186

第六节 北一大隈（北京）机床有限公司 186

一、企业基本概况 186

二、企业销售收入及盈利水平分析 187

三、企业资产及负债情况分析 188

四、企业成本费用情况 188

第七节 斗山机床（烟台）有限公司 189

一、企业基本概况 189

二、企业销售收入及盈利水平分析 190

三、企业资产及负债情况分析 190

四、企业成本费用情况 191

第八节 山东法因数控机械有限公司 191

一、企业基本概况 191

二、企业销售收入及盈利水平分析 192

三、企业资产及负债情况分析 194

四、企业成本费用情况 197

第九节 山东宁联机械制造有限公司 201

一、企业基本概况 201

二、企业销售收入及盈利水平分析 202

三、企业资产及负债情况分析 203

#### 四、企业成本费用情况 203

#### 第十节 德克尔马豪吉特迈(上海)机床有限公司 204

##### 一、企业基本情况 204

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析 204

##### 三、企业资产及负债情况分析 205

##### 四、企业成本费用情况 205

#### 第十一节 泰州市清华明森机床 206

#### 第十章 2015-2020年中国数控机床行业发展前景预测分析 208

##### 第一节 2015-2020年中国数控机床产品发展趋势预测分析 208

##### 一、数控机床技术走势分析 208

##### 二、行业发展前景分析 210

##### 第二节 2015-2020年中国数控机床行业市场发展前景预测分析 211

##### 一、数控机床产量预测分析 211

##### 二、数控机床需求预测分析 211

##### 三、数控机床进出口形势预测分析 212

##### 第三节 2015-2020年中国数控机床行业市场盈利预测分析 213

#### 第十一章 2015-2020年中国数控机床行业投资机会与投资风险分析 215

##### 第一节 2015-2020年中国数控机床行业投资机会分析 215

##### 一、数控机床行业吸引力分析 215

##### 二、数控机床行业区域投资潜力分析 215

##### 第二节 2015-2020年中国数控机床行业投资风险分析 215

##### 一、市场竞争风险 215

##### 二、技术风险 216

##### 三、其它风险 216

##### 第三节 2015-2020年中国数控机床行业投资策略分析 218

#### 图表目录：

图表 1 2011-2014年3季度中国国内生产总值及其增长速度 22

图表 2 1998年3季度&mdash;2014年3季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 23

图表 3 1978-2010中国城乡居民恩格尔系数对比表 24

图表 4 2014年规模以上工业增加值增长速度(月度同比) 26

图表 5 2011-2014年全部工业增加值及其增长速度 26

图表 6 2014年主要工业产品产量及其增长速度 27



图表 7 2014年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 29

图表 8 2011-2014年建筑业增加值及其增长速度 29

图表 9 2007-2009年我国数控机床产量数据分析 123

图表 10 2013-2014年数控机床重点省市数据分析 124

图表 11 2010-2014年11月我国数控机床产量数据分析 124

图表 12 2010-2014年11月我国数控机床重点省市数据分析 125

图表 13 2008-2014年11月我国数控机床产量增长分析 125

图表 14 2008-2014年11月我国通用设备制造业企业数量增长分析 127

图表 15 2008-2014年11月我国通用设备制造业从业人数调查分析 127

图表 16 2008-2014年11月我国通用设备制造业总销售收入分析 128

图表 17 2008-2014年11月我国通用设备制造业利润总额分析 129

图表 18 2008-2014年11月我国通用设备制造业总资产增长性分析 129

图表 19 2010-2014年11月中国通用设备制造业企业数量分析 130

图表 20 2010-2014年11月中国通用设备制造业销售收入分析 130

图表 21 2010-2014年11月中国通用设备制造业利润总额分析 130

图表 22 2010-2014年11月中国通用设备制造业利润总额分析 130

图表 23 我国通用设备制造业行业资产区域分布 131

图表 24 2010-2014年11月我国数控机床进口数据分析 132

图表 25 2010-2014年11月我国数控机床出口数据分析 132

图表 26 2010-2014年11月我国数控机床进口单价分析 133

图表 27 2010-2014年11月我国数控机床出口单价分析 133

图表 28 2010-2014年11月我国切削金属的数控机床进口数据分析 133

图表 29 2010-2014年11月我国切削金属的数控机床出口数据分析 134

图表 30 2010-2014年11月我国切削金属的数控机床进口单价分析 134

图表 31 2010-2014年11月我国切削金属的数控机床出口单价分析 134

图表 32 2010-2014年11月我国加工金属的数控机床进口数据分析 135

图表 33 2010-2014年11月我国加工金属的数控机床出口数据分析 135

图表 34 2010-2014年11月我国加工金属的数控机床进口单价分析 135

图表 35 2010-2014年11月我国加工金属的数控机床出口单价分析 135

图表 36 2010-2014年11月我国其他数控机床进口数据分析 136

图表 37 2010-2014年11月我国其他数控机床出口数据分析 136

图表 38 2010-2014年11月我国其他数控机床进口单价分析 136

图表 39 2010-2014年11月我国其他数控机床出口单价分析 137

图表 40 2014年我国数控机床集中度分析 137

图表 41 华东数控资产负债表 144

图表 42 华东数控利润表 148

图表 43 华东数控成长性分析 150

图表 44 华东数控经营能力分析 151

图表 45 华东数控盈利能力及偿债能力分析 151

图表 46 昆明机床资产负债表 157

图表 47 昆明机床利润表 161

图表 48 昆明机床财务指标 163

图表 49 昆明机床经营能力分析 164

图表 50 昆明机床盈利能力及偿债能力分析 164

图表 51 沈阳机床资产负债表 168

图表 52 沈阳机床利润表 173

图表 53 沈阳机床财务指标 175

图表 54 沈阳机床经营能力分析 176

图表 55 沈阳机床盈利能力及偿债能力分析 177

图表 56 近4年宁夏小巨人机床有限公司销售毛利率变化情况 181

图表 57 近4年宁夏小巨人机床有限公司资产负债率变化情况 181

图表 58 近4年宁夏小巨人机床有限公司已获利息倍数变化情况 182

图表 59 近4年北京机电院高技术股份有限公司销售毛利率变化情况 185

图表 60 近4年北京机电院高技术股份有限公司资产负债率变化情况 185

图表 61 近4年北京机电院高技术股份有限公司已获利息倍数变化情况 186

图表 62 近4年北一大隈（北京）机床有限公司销售毛利率变化情况 187

图表 63 近4年北一大隈（北京）机床有限公司资产负债率变化情况 188

图表 64 近4年北一大隈（北京）机床有限公司已获利息倍数变化情况 188

图表 65 近4年斗山机床（烟台）有限公司销售毛利率变化情况 190

图表 66 近4年斗山机床（烟台）有限公司资产负债率变化情况 191

图表 67 近4年斗山机床（烟台）有限公司已获利息倍数变化情况 191

图表 68 法因数控利润表 192

图表 69 法因数控资产负债表 194

图表 70 法因数控财务指标 197

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 图表 71 近4年山东宁联机械制造有限公司销售毛利率变化情况        | 202 |
| 图表 72 近4年山东宁联机械制造有限公司资产负债率变化情况        | 203 |
| 图表 73 近4年山东宁联机械制造有限公司已获利息倍数变化情况       | 203 |
| 图表 74 近4年德克尔马豪吉特迈(上海)机床有限公司销售毛利率变化情况  | 204 |
| 图表 75 近4年德克尔马豪吉特迈(上海)机床有限公司资产负债率变化情况  | 205 |
| 图表 76 近4年德克尔马豪吉特迈(上海)机床有限公司已获利息倍数变化情况 | 205 |
| 图表 77 2015-2020年我国数控机床产量预测分析          | 211 |
| 图表 78 2015-2020年我国数控机床需求量预测分析         | 212 |
| 图表 79 2015-2020年我国数控机床市场盈利预测          | 213 |
| 图表 80 2015-2020年数控机床行业同业竞争风险及控制策略     | 216 |

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/251045.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。