

2016-2022年中国数控机床市场深度调查及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国数控机床市场深度调查及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/282311.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

数控机床是数字控制机床（Computer numerical control machine tools）的简称，是一种装有程序控制系统的自动化机床。该控制系统能够逻辑地处理具有控制编码或其他符号指令规定的程序，并将其译码，用代码化的数字表示，通过信息载体输入数控装置。经运算处理由数控装置发出各种控制信号，控制机床的动作，按图纸要求的形状和尺寸，自动地将零件加工出来。数控机床较好地解决了复杂、精密、小批量、多品种的零件加工问题，是一种柔性的、高效能的自动化机床，代表了现代机床控制技术的发展方向，是一种典型的机电一体化产品。

数控机床是由美国发明家约翰·帕森斯上个世纪发明的。随着电子信息技术的发展，世界机床业已进入了以数字化制造技术为核心的机电一体化时代，其中数控机床就是代表产品之一。数控机床是制造业的加工母机和国民经济的重要基础。作为现代工业基石的机床产业，是工业经济发展过程中无论如何都不能绕过一个关键性问题，中国机床产业由于先天不足，一直在中高端机床项目发展上落于国外主流水准，正处于一个追赶的过程当中。

中国数控机床仍然较为落后。中国数控机床市场巨大，与国外产品相比，中国的差距主要是机床的高速高效化和精密化上，中国正处于工业化中期，即从解决短缺为主的开放逐步向建设经济强国转变，从脱贫向致富转变，煤炭、汽车、钢铁、房地产、建材、机械、电子、化工等一批以重工业为基础的高增长行业发展势头强劲，构成了对机床市场尤其是数控机床的巨大需求。

中国机床行业加速转型面临四大制约因素。中国的数控机床技术现在目前最多只能做到五轴联动，并且据有关人士说这个五轴还是作秀成份居多，五轴以上几乎就是全部进口，并且在多点联动的技术上也和国外技术水准存在非常大的差距。

中国机床行业在过去几年实现了持续超高速的发展，一直到2011年上半年，需求仍很旺盛，但是从下半年开始，需求增势明显趋缓，新增订单剧烈下滑，经济效益状况逐渐趋于严峻，利润率持续下降。

在“十二五”期间，国家实施积极的财政政策和稳健的货币政策，随着科技进步、产品升级以及国家重点工程、地方投资项目的不断推进，国民经济各行业对机床工具产品的需求水平将进一步提高，国防现代化对高水平机床的需求将更为迫切，市场需求将向更高层次发展，新一轮的市场竞争也将更加激烈。

2014年我国机床电子市场规模为425亿元。2014年中国机床电子市场中，数控系统市场规模约为246.5亿元，占比58.0%;伺服系统市场规模为65.5亿元，占比15.4%;控制电器市场规模54.0亿元，占比12.7%;主轴系统市场规模约为20.8亿元，占比4.9%;供电系统市场规模22.5亿元，占比5.3%;还余3.7%为其他机床电子元器件

2014年中国机床电子市场格局：%

我国的数控机床无论从产品种类、技术水平、质量和产量上都取得高速发展，在一些关键技术方面也取得重大突破。2010年我国数控机床产量达到23.6万台，同比增长62.2%，中国可供市场的数控机床有1500种，几乎覆盖了整个金属切削机床的品种类别和主要的锻压机械。2014年我国数控机床产量达到39.1万台。

2010-2014年中国数控机床产量：万台

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国数控机床产业链行业发展概述	24
第一节 数控机床产业链行业发展情况	24
一、数控机床产业链定义	24
二、数控机床产业链行业发展历程	25
第二节 数控机床产业链产业链分析	30
一、产业链模型介绍	30
二、数控机床产业链产业链模型分析	33
第三节 中国数控机床产业链行业经济指标分析	34
一、赢利性	34
二、成长速度	34
三、附加值的提升空间	34
四、进入壁垒 / 退出机制	35
五、风险性	38
六、行业周期	39
七、竞争激烈程度指标	40
八、当前行业发展所属周期阶段的判断	41
第二章 数控机床产业链生产工艺及技术趋势研究	44
第一节 质量指标情况	44
第二节 国外主要生产工艺	46
第三节 国内主要生产方法	48
第四节 国内外技术对比分析	52
第五节 国内外最新技术进展及趋势研究	54
第三章 国际数控机床产业链市场运行态势分析	56
第一节 国际数控机床产业链市场现状分析	56

一、国际数控机床产业链市场供需分析	56
二、国际数控机床产业链价格走势分析	56
三、国际数控机床产业链市场运行特征分析	57
第二节 国际数控机床产业链主要国家及地区发展情况分析	57
一、美国	57
二、日本	58
三、德国	60
四、印度	60
第三节 国际数控机床产业链重点企业分析	61
一、德国瓦德里希·科堡 (WALDRICH-COBURG) 公司	61
二、德国哈默	61
三、PAMA公司	62
第四章 2013-2015年国内数控机床产业链市场运行结构分析	64
第一节 国内数控机床产业链市场规模分析	64
一、总量规模	64
二、增长速度	64
三、市场季节变动分析	64
第二节 国内数控机床产业链市场供给平衡性分析	64
第五章 2013-2015年中国数控机床产业链行业市场现状分析	66
第一节 数控机床产业链市场现状分析及预测	66
一、2010-2016年我国数控机床产业链市场规模分析	66
二、2016-2022年我国数控机床产业链市场规模预测	66
第二节 数控机床产业链产品产能分析及预测	67
一、2010-2016年我国数控机床产业链产能分析	67
二、2016-2022年我国数控机床产业链产能预测	68
第三节 数控机床产业链产量分析及预测	68
一、2010-2016年我国数控机床产业链产量分析	68
二、2016-2022年我国数控机床产业链产量预测	69
第四节 数控机床产业链市场需求分析及预测	69
一、2010-2016年我国数控机床产业链市场需求分析	69
二、2016-2022年我国数控机床产业链市场需求预测	70
第五节 数控机床产业链价格趋势分析	70
一、2010-2016年我国数控机床产业链市场价格分析	70
二、2016-2022年我国数控机床产业链市场价格预测	70
第六节 数控机床产业链行业生产分析	71

一、产品及原材料进口、自有比例	71
二、国内产品及原材料生产基地分布	71
三、产品及原材料产业集群发展分析	72
四、产品及原材料产能情况分析	72
第七节 2013-2015年数控机床产业链行业市场供给分析	75
一、数控机床产业链生产规模现状	75
二、数控机床产业链产能规模分布	75
三、数控机床产业链市场价格走势	75
四、数控机床产业链重点厂商分布	76
五、数控机床产业链产供状况分析	76
第六章2014-2015年国内数控机床产业链进出口贸易分析	77
第一节2014-2015年国内数控机床产业链进口情况分析	77
2010-2014年中国机床进口规模	

2015年1-12月中国数控机床进口数量为18,584台，同比增长28.6%；2015年1-12月中国数控机床进口金额为3,005,540千美元，同比下降15.4%。

2015年1-12月中国数控机床进口量统计表

月份

数量（台）

金额（千美元）

数量同比（%）

金额同比（%）

1月

1,175

272,527

7.3

-19.1

2月

868

235,069

12.7

5

3月

1,156

235,041

-5.9

-14

4月

1451

278652

12.3

-10.2

5月

1,069

206,994

-9.3

-16.8

6月

1,195

228,770

-8.7

-26.7

7月

1,183

255,508

-15.7

-28.4

8月

1,087

234,729

-7.3

-25.7

9月

1,058

267,406

-19.4

-28.7

10月

933

212,122

-18.3

-20.3

11月

1,035

230,768

0.3

-2.3

12月

1,416

344,090

-6.2

16.4

第二节2014-2015年国内数控机床产业链出口情况分析 77

2010-2014年中国机床出口规模

第三节2014-2015年国内进出口相关政策及税率研究 78

第四节 代表性国家和地区进出口市场分析 79

近年来，美国机床进口增长迅速，2010年美国机床进口金额为2.9亿美元，2014年增长至6.2亿美元，与进口增长相比，出口增长相对缓慢，2010年美国机床出口为4.3亿美元，2014年增长至4.97亿美元。

第五节 2016-2022年数控机床产业链进出口预测分析 79

第七章 2013-2015年数控机床产业链行业采购状况分析 83

第一节 2013-2015年数控机床产业链成本分析 83

一、原材料成本走势分析 83

二、劳动力供需及价格分析 83

三、其他方面成本走势分析 86

第二节 上游原材料价格与供给分析 86

一、主要原材料情况 86

二、主要原材料价格与供给分析 88

三、2016-2022年主要原材料市场变化趋势预测 91

第三节 数控机床产业链的分析 97

一、行业集中度 97

二、主要环节的增值空间 98

三、行业进入壁垒和驱动因素 98

四、上下游行业影响及趋势分析 98

第八章 2013-2015年中国数控机床产业链市场竞争格局分析 100

第一节 行业竞争结构分析 100

一、现有企业间竞争 100

二、潜在进入者分析 101

三、替代品威胁分析 102

四、供应商议价能力 103

五、客户议价能力 103

第二节 行业集中度分析 104

一、市场集中度分析 104

二、企业集中度分析 104

三、区域集中度分析 105

第三节 行业国际竞争力比较 106

一、生产要素 106

二、需求条件 107

三、支援与相关产业 108

四、企业的战略、结构和竞争对手 109

五、政府的作用 109

第四节 数控机床产业链竞争力优势分析 110

一、整体产品竞争力评价 110

二、产品竞争力评价结果分析 111

三、竞争优势评价及构建建议 111

第五节 数控机床产业链行业竞争格局分析 116

一、数控机床产业链行业竞争分析 116

二、国内外数控机床产业链竞争分析 117

三、中国数控机床产业链市场竞争分析 121

四、中国数控机床产业链市场集中度分析 121

五、中国数控机床产业链竞争对手市场份额 121

六、中国数控机床产业链主要品牌企业梯队分布 122

第九章 数控机床产业链国内拟在建项目分析及竞争对手动向 123

第一节 国内主要竞争对手动向 123

第二节 国内拟在建项目分析 124

第十章 中国数控机床产业链重点企业竞争力分析 126

第一节 沈阳（集团）有限责任公司 126

一、企业基本概况 126

二、公司主要财务指标分析 127

三、企业成本费用指标 130

第二节 秦川机床集团有限公司 133

一、企业基本情况 133

二、公司主要财务指标分析 134

三、企业成本费用指标 137

第三节 青海华鼎实业股份有限公司 140

一、企业基本情况 140

二、公司主要财务指标分析 140

三、企业成本费用指标 143

第四节 沈机集团昆明机床股份有限公司 146

一、企业基本情况 146

二、公司主要财务指标分析 147

三、企业成本费用指标 150

第五节 大连机床集团有限责任公司 153

一、企业基本情况 153

二、公司主要财务指标分析 153

三、企业成本费用指标 156

第六节 广州数控设备有限公司 159

一、企业基本情况 159

二、公司主要财务指标分析 160

三、企业成本费用指标 163

第七节 武汉华中数控股份有限公司 166

一、企业基本情况 166

二、公司主要财务指标分析 166

三、企业成本费用指标 170

第八节 威海华东数控股份有限公司 173

一、企业基本情况 173

二、公司主要财务指标分析 175

三、企业成本费用指标 178

第九节 齐二机床集团有限公司 181

一、企业基本情况 181

二、公司主要财务指标分析 182

三、企业成本费用指标 185

第十节 山东法因数控机械股份有限公司 188

一、企业基本情况 188

二、公司主要财务指标分析 189

三、企业成本费用指标 192

第十一章 数控机床产业链地区销售情况及竞争力深度研究 196

第一节 中国数控机床产业链各地区对比销售分析 196

第二节 数控机床产业链“东北地区”销售分析 196

一、2010-2016年东北地区销售规模 196

二、东北地区“规格”销售分析 197

三、2010-2016年东北地区“规格”销售规模分析 197

第三节 数控机床产业链“华北地区”销售分析 198

一、2010-2016年华北地区销售规模 198

二、华北地区“规格”销售分析 198

三、2010-2016年华北地区“规格”销售规模分析 198

第四节 数控机床产业链“华东地区”销售分析 199

一、2010-2016年华东地区销售规模 199

二、华东地区“规格”销售分析 199

三、2010-2016年华东地区“规格”销售规模分析 200

第五节 数控机床产业链“华南地区”销售分析 200

一、2010-2016年华南地区销售规模 200

二、华南地区“规格”销售分析 201

三、2010-2016年华南地区“规格”销售规模分析 201

第六节 数控机床产业链“西北地区”销售分析 202

一、2010-2016年西北地区销售规模 202

二、西北地区“规格”销售分析 202

三、2010-2016年西北地区“规格”销售规模分析 202

第七节 数控机床产业链“华中地区”销售分析 203

一、2010-2016年华中地区销售规模 203

二、华中地区“规格”销售分析 203

三、2010-2016年华中地区“规格”销售规模分析 204

第八节 数控机床产业链“西南地区”销售分析 204

一、2010-2016年西南地区销售规模 204

二、西南地区“规格”销售分析 205

三、2010-2016年西南地区“规格”销售规模分析 205

第九节 主要省市集中度及竞争力模式分析 206

第十二章 数控机床产业链下游应用行业发展分析 207

第一节 下游应用行业发展状况 207

第二节 下游应用行业市场集中度 208

第三节 下游应用行业发展趋势 209

第十三章 2016-2022年数控机床产业链行业前景展望 210

第一节 行业发展环境预测 210

一、全球主要经济指标预测 210

二、主要宏观政策趋势及其影响分析 212

三、消费、投资及外贸形势展望 216

四、国家政策 217

第二节 2016-2022年行业供求形势展望 220

一、上游原料供应预测及市场情况 220

二、2016-2022年数控机床产业链下游需求行业发展展望 221

三、2016-2022年数控机床产业链行业产能预测 221

四、进出口形势展望 221

第三节 数控机床产业链市场前景分析 222

一、数控机床产业链市场容量分析 222

二、数控机床产业链行业利好利空政策 223

三、数控机床产业链行业发展前景分析 225

第四节数控机床产业链未来发展预测分析 226

一、中国数控机床产业链发展方向分析226

二、2016-2022年中国数控机床产业链行业发展规模 227

三、2016-2022年中国数控机床产业链行业发展趋势预测 227

第五节 2016-2022年数控机床产业链行业供需预测 229

一、2016-2022年数控机床产业链行业供给预测 229

二、2016-2022年数控机床产业链行业需求预测 230

第六节 影响企业生产与经营的关键趋势 230

一、市场整合成长趋势 230

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 230

三、企业区域市场拓展的趋势 231

四、科研开发趋势及替代技术进展 231

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 231

六、中国数控机床产业链行业SWOT分析 234

第七节 行业市场格局与经济效益展望 235

一、市场格局展望 235

二、经济效益预测 235

第八节 总体行业“十三五”整体规划及预测 235

一、2016-2022年数控机床产业链行业国际展望	235
二、2016-2022年国内数控机床产业链行业发展展望	236
第十四章 2016-2022年数控机床产业链行业投资机会与风险分析	238
第一节 投资环境的分析与对策	238
第二节 投资机遇分析	239
第三节 投资风险分析	242
一、政策风险	242
二、经营风险	243
三、技术风险	244
四、进入退出风险	244
第四节 投资策略与建议	245
一、企业资本结构选择	245
二、企业战略选择	245
三、投资区域选择	246
四、专家投资建议	246
第十五章 2016-2022年数控机床产业链行业盈利模式与投资策略分析	247
第一节 2016-2022年国外数控机床产业链行业投资现状及经营模式分析	247
一、境外数控机床产业链行业成长情况调查	247
二、经营模式借鉴	247
三、在华投资新趋势动向	248
第二节 2016-2022年我国数控机床产业链行业商业模式探讨	250
第三节 2016-2022年我国数控机床产业链行业投资国际化发展战略分析	252
一、战略优势分析	252
二、战略机遇分析	252
三、战略规划目标	252
四、战略措施分析	253
第四节 2016-2022年我国数控机床产业链行业投资策略分析	254
第五节 2016-2022年最优投资路径设计	254
一、投资对象	254
二、投资模式	255
三、预期财务状况分析	255
四、风险资本退出方式	255
第十六章 “十三五”期间我国经济将面临的问题及对策	256
第一节 “十三五”期间影响投资因素分析	256
一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析	256

- 二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析 256
- 三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析 257
- 四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析 258
- 第二节 “十三五”期间我国经济稳定发展面临的问题 258
 - 一、经济结构失衡 258
 - 二、产业结构面临的问题 258
 - 三、资本泡沫过度膨胀 259
 - 四、收入差距进一步扩大 260
 - 五、通货膨胀风险加剧 261
 - 六、生态环境总体恶化趋势未改 263
- 第三节 “十三五”期间我国经济形势面临的问题 263
 - 一、世界政治、经济格局的新变化 263
 - 二、国际竞争更加激烈 264
 - 三、投资的作用将下降 265
 - 四、第三产业对经济增长的作用显著增加 265
 - 五、迫切需要解决深层次体制机制问题 266
 - 六、劳动力的供给态势将发生转折 266
- 第十七章 “十三五”期间我国区域经济面临的问题及对策 268
 - 第一节 “十三五”期间促进区域协调发展的重点任务 268
 - 一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制 268
 - 二、培育多极带动的国土空间开发格局 268
 - 三、积极开展全方位多层次的区域合作 269
 - 四、创新各具特色的区域发展模式 269
 - 五、建立健全区域利益协调机制 270
 - 第二节 “十三五”期间我国区域协调发展存在的主要问题 271
 - 一、空间无序开发问题依然比较突出 271
 - 二、东中西产业互动关系有待进一步加强 271
 - 三、落后地区发展仍然面临诸多困难 272
 - 四、财税体制尚需完善 272
 - 五、区际利益矛盾协调机制不健全 272
 - 第三节 “十三五”期间促进区域协调发展的政策建议 273
 - 一、编制全国性的空间开发利用规划 273
 - 二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架 273
 - 三、制定基础产业布局战略规划 274
 - 四、加紧制定促进区域合作的政策措施 274

第十八章 数控机床产业链企业制定“十三五”发展战略研究分析 276

第一节 “十三五”发展战略规划的背景意义 276

一、企业转型升级的需要 276

二、企业强做大做的需要 276

三、企业可持续发展需要 277

第二节 “十三五”发展战略规划的制定原则 277

一、科学性 277

二、实践性 280

三、预测性 282

四、创新性 282

五、全面性 282

六、动态性 283

第三节 “十三五”发展战略规划的制定依据 283

一、国家产业政策 283

二、行业发展规律 283

三、企业资源与能力 283

四、可预期的战略定位 284

第十九章 2016-2022年数控机床产业链行业项目投资与融资建议 285

第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析 285

第二节 外销与内销优势分析 285

第三节 2016-2022年全国投资规模预测 286

第四节 2016-2022年数控机床产业链行业投资收益预测 286

第五节 2016-2022年数控机床产业链项目投资建议 287

第六节 2016-2022年数控机床产业链项目融资建议 287

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图 32

图表 2 数控机床产业链的产业链结构图 33

图表 3 2010-2016年我国数控机床产业链行业利润总额及增长情况 34

图表 4 行业生命周期、战略及其特征 40

图表 5 我国数控机床产业链行业所处生命周期示意图 42

图表 6 2010-2016年国际数控机床产业链产品产值分析 56

图表 7 2010-2016年国际数控机床产业链产品销售收入分析 56

图表 8 2010-2016年我国数控机床产业链行业销售收入及增长情况 66

图表 9 2016-2022年我国数控机床产业链行业销售收入预测结果 66

图表 10 2009-2015年我国数控机床产业链行业资产合计及增长情况 67

图表 11 2012-2015年我国数控机床产业链行业工业总产值及增长情况 67

图表 12 2016-2022年我国数控机床产业链行业资产合计预测结果 68

图表 13 2012-2015年我国数控机床产业链产量分析 68

图表 14 2016-2022年我国数控机床产业链产量预测 69

图表 15 2012-2015年我国数控机床产业链销量分析 69

图表 16 2016-2022年我国数控机床产业链销量预测 70

图表 17 2011-2015年国内数控机床产业链进口情况分析 77

图表 18 2011-2015年国内数控机床产业链出口情况分析 78

图表 19 2009-2015年我国数控机床产业链行业主营业务成本及增长情况 83

图表 20 2014年1-12月中国分省市金属切削工具产量统计分析 88

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/282311.html>