



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国高精度机床市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国高精度机床市场发展现状及战略咨询报告》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/275366.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

高精度机床：包括坐标镗床、齿轮磨床、螺纹磨床、高精度滚齿机、高精度刻线机和其他高精度机床等。

随着数控技术的快速发展，“复合、高速、智能、精密、环保”已成为当今机床工业技术发展的主要趋势。其中，高速加工可以有效地提高机床的加工效率、缩短工件的加工周期。这就要求机床主轴及其相关部件要适应高速加工的需求。目前，数控机床主轴轴承基本上限定在角接触球轴承、圆柱滚子轴承、双向推力角接触球轴承和圆锥滚子轴承等四种结构类型。

国内精密机床轴承的市场分布，用于各类精密机床中的p5及其以上级轴承约150万套，其中大约一半左右用于机床主轴和滚珠丝杠轴承。p4及其以上级超精密轴承和配对轴承（主要指主轴轴承和滚珠丝杠轴承）约占15万套。 据统计，2010年全球主要28个机床生产国机床消费总额为598.9亿美元，中国机床消费比2009年增长37.9%达到272.8亿美元，占比45.6%，超过第二到第十位消费之和。2010年全球经济逐步复苏，28个主要机床生产国总产值663.3亿美元，同比增长21.2%；中国产值209.1亿美元同比大幅增长36.7%，连续第二年位居全球第一位，产值占比31.5%。 2001-2009年，金切机床消费金额的年均复合增速为22.31%，行业总体增速快于GDP增速。通过向美、日、德、瑞士等发达国家引进技术及合办企业并自主研发，在我国制造业快速发展背景下，我国机床业取得了快速发展，数控机床所占比重也不断提升，金属切削机床产量及产值数控化率从2000年8%、22%的水平提升到了2010年的29.6%、52.5%。

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2015年世界高精度机床产业发展形势分析 第一节2015年世界机床产业发展状况分析 一、世界机床总体需求分析 二、东南亚放电机床需求分析 三、日机床市场需求旺盛 第二节2015年世界高精度机床产业动态分析 一、高精度机床品牌竞争程度 二、世界高精度机床生产技术进展分析 三、世界高精度机床贸易分析 第三节2016-2022年世界高精度机床产业发展趋势预测分析 第二章2015年中国高精度机床产业运行环境分析 第一节2015年中国宏观经济环境分析 一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 三、全国居民收入情况（季度更新） 四、恩格尔系数（年度更新） 五、工业发展形势（季度更新） 六、固定资产投资情况（季度更新） 七、社会消费品零售总额 八、对外贸易&进出口 第二节2015年中国高精度机床产业政策发展环境分析 一、高精度机床产业相关政策颁布状况分析 二、高精度机床产品进出口关税分析 三、产业生产标准分析 第三节2015年中国高精度机床产业技术环境分析 第三

章2015年中国机床产业整体运行格局透析 第一节2015年我国机床行业发展概况 2001-2009年，我国金属切削机床产量年均复合增长为15.2%；而同期数控机床产量年均符合增长率高达30.6%，增速显著快于普通机床。表明机床行业产品结构不断优化,需求从低端向高端方向发展。目前发达国家数控机床产量数控化率水平在60-70%左右，产值数控化率在80%-90%，而我国目前只有约30%的产量数控化率和50%左右的产值数控化率，与发达国家相比仍有很大差距。数控机床产量增速长期显著高于机床行业整体增速 由于企业竞争能力差，产业化水平低，“十五”期间，我国机床市场占有率保持下降趋势，2005年国产机床市场占有率仅39.7%，国产数控机床市场占有率也仅有30.4%；由于政策支持、产能扩张，我国机床在“十一五”期间发展迅速，国产机床市场占有率从“十一五”末的39.7%上升到2010年的66.7%，国产数控机床的市场占有率也从“十一五”末的30.4%上升到2010年的50%以上。但数控机床尤其高端数控机床仍远远不能满足市场需求，高端数控机床大部分依赖进口。国产机床及国产数控机床市场占有率 一、中国机床工业不断改革创新 二、中国机床市场分化加速 三、中国机床工业“进军海外”正当时 四、风电市场为我国机床业带来发展新机遇 第二节2015年我国机床行业发展特点分析 一、集团化趋势明显 二、改制步伐加快 三、外资投入继续增加 第三节2015年中国机床行业存在的问题解析 一、中国机床行业经济形势依然严峻 二、中国机床业在金融危机下问题凸显 三、我国机床行业技术与产业脱节 四、中国机床行业企业信息化实施存在问题 第四节2015年中国机床行业发展的对策解读 一、中国机床工业的发展对策分析 二、中国机床行业积极应对危机的对策 三、中国机床行业突破瓶颈自主创新的对策 第四章2012-2015年中国高精度机床制造行业数据监测分析 第一节2012-2015年中国高精度机床制造行业规模分析 一、企业数量增长分析 二、从业人数增长分析 三、资产规模增长分析 第二节2015年中国高精度机床制造行业结构分析 一、企业数量结构分析 1、不同类型分析 2、不同所有制分析 二、销售收入结构分析 1、不同类型分析 2、不同所有制分析 第三节2012-2015年中国高精度机床制造行业产值分析 一、产成品增长分析 二、工业销售产值分析 三、出口交货值分析 第四节2012-2015年中国高精度机床制造行业成本费用分析 一、销售成本统计 二、费用统计 第五节2012-2015年中国高精度机床制造行业盈利能力分析 一、主要盈利指标分析 二、主要盈利能力指标分析 第五章2015年中国高精度机床产业运行探析 第一节2015年中国高精度机床产业运行简况 一、产业发展处于初级阶段 二、产业技术研发动态分析 三、产业投资状况分析 第二节2015年中国高精度机床产业影响因素分析 一、人才短缺 二、技术不足 三、资金问题分析 第三节2015年中国高精度机床产业发展对策分析 第六章2012-2015年中国高精度机床产量数据统计 第一节2012-2015年中国数控机产量统计分析 一、2012-2015年全国数控机产量分析 二、2015年全国及主要省份数控机产量分析 三、2015年数控机产量集中度分析 第二节2012-2015年中国金属切削机床产量统计分析 一、2012-2015年全

国金属切削机床产量分析 二、2015年全国及主要省份金属切削机床产量分析 三、2015年金属切削机床产量集中度分析 第三节2012-2015年中国金属成形机床产量统计分析 一、2012-2015年全国金属成形机床产量分析 二、2015年全国及主要省份金属成形机床产量分析 三、2015年金属成形机床产量集中度分析 第四节2012-2015年中国木材加工机床产量统计分析 一

、2012-2015年全国木材加工机床产量分析 二、2015年全国及主要省份木材加工机床产量分析 三、2015年木材加工机床产量集中度分析 第七章2015年中国高精度机床市场运行状况分析 第一节2015年中国机床市场需求状况 一、中国持续占据世界机床消费龙头地位 二、我国对发动机零部件高精度珩磨机床的需求量 三、家电业规模持续扩大拉动机床需求 四、当前机床产品需求热点解析 五、经济危机对中国机床需求产生较大负面影响 第二节2015年中国机床下游行业对机床的需求分析 一、电力设备行业 二、汽车及零配件行业 三、航空航天设备制造业 四、石油石化设备行业 五、工程机械行业 六、高速列车制造业 第八章2012-2015年中国精加工机床进出口数据监测分析（8460） 中国机床进口以加工中心、磨床、车削中心等高档机床产品为主，这三类产品合计占进口比例的66.2%。目前我国大部分高档数控机床依赖进口的局面仍未打破，高档数控机床占据国内大约85%的市场份额。2008年数控机床进出口仍存在较大逆差 进口机床以加工中心、磨床等高端产品为主

第一节2012-2015年中国精加工机床进口数据分析 一、进口数量分析 二、进口金额分析 第二节2012-2015年中国精加工机床出口数据分析 一、出口数量分析 二、出口金额分析 第三节2012-2015年中国精加工机床进出口平均单价分析 第四节2012-2015年中国精加工机床进出口国家及地区分析 一、进口国家及地区分析 二、出口国家及地区分析 第九章2015年中国高精度机床产业竞争格局分析 第一节2015年中国高精度机床产业技术竞争分析 一、外企占据中国高端产品市场 二、中国高精度机床产品技术与世界差距分析 三、中国高精度机床产业技术竞争分析 第二节2015年中国高精度机床产品品牌竞争分析 一、中国产品品牌市场占有率分析 二、世界品牌发展借鉴分析 三、中国产品品牌与世界品牌竞争分析 第三节2015年中国高精度机床产业集中度分析 一、市场集中度分析 二、生产企业集中度分析 第四节2015年中国高精度机床产业竞争存在的问题分析 第五节2016-2022年中国高精度机床产业竞争趋势分析 第十章2015年世界高精度机床产业著名企业竞争战略分析 第一节美国MAGIAS公司 一、企业概况 二、企业运行态势 三、未来企业发展规划分析 第二节哈挺 一、企业概况 二、企业运行态势 三、未来企业发展规划分析 第三节格里森公司 一、企业概况 二、企业运行态势 三、未来企业发展规划分析 第十一章2015年中国高精度机床重点企业关键性财务指标分析 第一节沈阳机床（000410） 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第二节昆明机床（600806） 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿

债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第三节秦川发展（000837）一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第四节青海华鼎（600243）一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第五节齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第六节青岛美克精密机械有限公司 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第十二章2015年中国机床相关产业运行分析 第一节汽车产业 一、世界汽车市场发展综述 二、中国汽车工业运行经济指标分析 三、中国汽车工业产销数据分析 四、中国汽车产业对高精度机床需求及影响分析 第二节军工产业 一、国内外军工产业运行环境 二、经济危机促使全球军工产业洗牌 三、我国军工行业运行情况 四、军工产业对复兴国民经济的意义 五、我国军工产业对高精度机床需求及影响分析 第三节船舶产业 一、全球造船市场现状及后市分析 二、中国船舶工业经济运行透析 三、中国船舶制造业产量数据分析 四、中国船舶市场订单情况 五、未来中国船舶工业对高精度机床需求及影响分析 第四节模具产业 一、中国汽车模具业与国际汽车模具产业存在的差距 二、中国汽车模具产业区域发展格局 三、中国模具制造行业主要指标监测分析 四、我国模具产量数据分析 五、我国模具行业的国际竞争力及发展对策浅析 六、中国模具制造业对高精度机床需求及影响分析 第十三章2016-2022年中国高精度机床产业前景趋势预测分析 第一节2016-2022年世界机床发展趋势预测 一、世界机床行业面临重大变革 二、世界机床行业发展趋势预测 三、未来世界机床技术发展动向 四、智能化将引领世界机床技术发展进入新领域 五、世界大型机床研发的新趋势 第二节2016-2022年中国机床行业发展前景展望 一、未来几年中国机床行业有望延续快速增长态势 二、中国机床业未来仍是运动控制市场最大行业 三、中国高端机床发展空间广阔 四、中国机床行业未来发展趋势分析 第三节2016-2022年中国机床市场发展走势分析 一、中国机床产量预测分析 二、中国机床市场需求预测 三、中国机床进出口形势 四、中国机床市场盈利能力预测 第十四章2016-2022年中国高精度机床行业投资战略研究（AK WZY）第一节2015年中国高精度机床行业投资概况 一、高精度机床投资环境 二、高精度机床投资与在建项目 三、高精度机床投资周期分析 第二节2016-2022年中国高精度机床行业投资机会分析 一、区域投资潜力分析 二、与产业链相关的投资热点分析 第三节2016-2022年中国高精度机床投资风险预警分析 一、宏观调控政策风险 二、市场竞争风险 三、技术风险 四、市场运营机制风险 第四节专家投资建议 图表目录：图表：2012-2015年中国GDP总量及增长趋势图 图表：2015年中国月度CPI、PPI指数走势图 图表：2012-2015年我国城镇居民可支配收入

增长趋势图 图表：2012-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图 图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图 图表：2013.11-2015.12年我国工业增加值增速统计 图表：2012-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2015年不含农户） 图表：2012-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图 图表：2012-2015年我国货物进出口总额走势图 图表：2012-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业企业数量增长趋势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业亏损企业数量增长趋势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业从业人数增长趋势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业资产规模增长趋势图 图表：2015年我国高精度机床制造行业不同类型企业数量分布图 图表：2015年我国高精度机床制造行业不同所有制企业数量分布图 图表：2015年我国高精度机床制造行业不同类型企业销售收入分布图 图表：2015年我国高精度机床制造行业不同所有制企业销售收入分布图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业产成品增长趋势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业工业销售产值增长趋势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业出口交货值增长趋势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业销售成本增长趋势图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业费用使用统计图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业主要盈利指标统计图 图表：2012-2015年我国高精度机床制造行业主要盈利指标增长趋势图 图表：2012-2015年全国数控机产量分析 图表：2015年全国及主要省份数控机产量分析 图表：2015年数控机产量集中度分析 图表：2012-2015年全国金属切削机床产量分析 图表：2015年全国及主要省份金属切削机床产量分析 图表：2015年金属切削机床产量集中度分析 图表：2012-2015年全国金属成形机床产量分析 图表：2015年全国及主要省份金属成形机床产量分析 图表：2015年金属成形机床产量集中度分析 图表：2012-2015年全国木材加工机床产量分析 图表：2015年全国及主要省份木材加工机床产量分析 图表：2015年木材加工机床产量集中度分析 图表：2012-2015年中国精加工机床进口数量分析 图表：2012-2015年中国精加工机床进口金额分析 图表：2012-2015年中国精加工机床出口数量分析 图表：2012-2015年中国精加工机床出口金额分析 图表：2012-2015年中国精加工机床进出口平均单价分析 图表：2012-2015年中国精加工机床进口国家及地区分析 图表：2012-2015年中国精加工机床出口国家及地区分析 图表：沈阳机床主要经济指标走势图 图表：沈阳机床经营收入走势图 图表：沈阳机床盈利指标走势图 图表：沈阳机床负债情况图 图表：沈阳机床负债指标走势图 图表：沈阳机床运营能力指标走势图 图表：沈阳机床成长能力指标走势图 图表：昆明机床主要经济指标走势图 图表：昆明机床经营收入走势图 图表：昆明机床盈利指标走势图 图表：昆明机床负债情况图 图表：昆明机床负债指标走势图 图表：昆明机床运营能力指标走势图 图表：昆明机床成长能力指标走势图 图表：秦川发展主要经济指标走势图 图表：秦川发展经营收入走势图 图表：秦川发展盈利指标走势图 图表：秦川发展负债情况图 图

表：秦川发展负债指标走势图 图表：秦川发展运营能力指标走势图 图表：秦川发展成长能力指标走势图 图表：青海华鼎主要经济指标走势图 图表：青海华鼎经营收入走势图 图表：青海华鼎盈利指标走势图 图表：青海华鼎负债情况图 图表：青海华鼎负债指标走势图 图表：青海华鼎运营能力指标走势图 图表：青海华鼎成长能力指标走势图 图表：齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司主要经济指标走势图 图表：齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司经营收入走势图 图表：齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司盈利指标走势图 图表：齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司负债情况图 图表：齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司负债指标走势图 图表：齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司运营能力指标走势图 图表：齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司成长能力指标走势图 图表：青岛美克精密机械有限公司主要经济指标走势图 图表：青岛美克精密机械有限公司经营收入走势图 图表：青岛美克精密机械有限公司盈利指标走势图 图表：青岛美克精密机械有限公司负债情况图 图表：青岛美克精密机械有限公司负债指标走势图 图表：青岛美克精密机械有限公司运营能力指标走势图 图表：青岛美克精密机械有限公司成长能力指标走势图 图表：2016-2022年中国机床市场发展走势分析 图表：2016-2022年中国机床产量预测分析 图表：2016-2022年中国机床市场需求预测 图表：2016-2022年中国机床进出口形势 图表：2016-2022年中国机床市场盈利能力预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/275366.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专业提供投资咨询报告、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。