

2016-2022年中国数控设备 维修行业深度调研与投资前景评估报告

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年中国数控设备维修行业深度调研与投资前景评估报告》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/338477WUSJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

我国的数控行业经历了萌生、起步、推广、普及阶段。现今大量的企业从国有转为民营，"减员增效"成为改制后企业的必然选择，企业对经济、实用的数控机床需求猛增，因此，数控机床已得到大范围普及，并渐渐成为企业的主要加工设备。在企业中，存在数控机床完好率不足、利用率不高这两个主要问题。而机床完好率不足的主要原因是维修的技术员业务水平不高。由此看出，现代企业急需数控维修专业服务。目前，国内的数控设备维修企业数量较少，2014年全国数控设备维修企业仅仅132家。从现有数控高技能人才的职业资格证书种类看，有85%是数控操作工种，仅有15%是数控维修工种。而拥有数控维修工资格证书的人员中，仅10%是技师以上的。从数控高技能人才的工作岗位来看，简单的操作工占比率最大，其次是数控程序员，会维修的高技能人才十分缺乏。

近年来，随着国防、航空、高铁、汽车和模具等重要装备制造行业需求量的大幅增长，我国数控机床也取得了快速发展，数控机床技术在高速化、复合化、精密化、多轴化等方面取得了显着进步和一系列突破。但在精度、可靠性方面和国外的数控机床还有很大差距。数控机床的水平、品种和生产能力，直接反映了一国工业的综合实力，而我国数控机床的诞生比美国、德国略有滞后，经历近半个世界发展，中国的数控机床远远落后于德、美、日等国，国产数控机床基本以低档经济型和中档普及型数控机床为主，数控机床市场份额的70%~80%、数控系统的90%被外商占领。目前数控机床产品中，中低端产品我国企业已有一定实力，但高档数控机床仍是短板，而高档数控机床是航空航天、汽车、船舶和发电设备制造这四大领域的必需，是产业升级的必备，尽管国家实施了"高档数控机床与基础制造装备"科技重大专项，并计划到2020年四大领域所需的高档数控机床与基础制造装备80%立足国内，但目前只有济二机床大型高效数控全自动冲压生产线一个项目成功实现了商业化，关键零部件和高档数控系统方面尚需继续努力。

2016年，国家将继续稳增长、调结构，在此大环境下，数控机床行业必须调整现有产业结构，在现有中端取得成果基础上发力高端，一方面需要面临国外产品以及合资产品挤压国内中端市场的竞争压力，另一方面要加大研发，挤入高端市场，摆脱受制于人的严峻形势。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国数控设备维修行业深度调研与投资前景评估报告》。内容严谨、数据翔实，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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：

第一部分 数控设备维修产业环境分析

第一章 数控设备维修概述

第一节 数控设备维修定义

第二节 数控设备维修行业发展历程

一、数控机床的起源

二、数控机床的兴起

三、数控机床的高潮

四、我国数控设备发展史

第三节 数控设备维修分类情况

一、按故障类型分

二、按维修类型分

1、维修保养

2、安装调试

3、拆卸搬迁

第四节 数控设备维修产业链分析

一、产业链模型介绍

1、产业链模型

2、产业链的形成机制

3、产业链的特点

4、产业链的利益分配机制

5、产业链的竞争谈判机制

二、数控设备维修产业链模型分析

第二章 2015年中国数控设备维修行业发展环境分析

第一节 2015年中国经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、工业发展形势

五、全社会固定资产投资分析

六、财政收支状况

七、中国汇率调整

第二节 2015年中国数控设备维修行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

1、关于人员和财产安全

2、关于维护的便利性

第三节 2015年中国数控设备维修行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、文化环境分析

三、教育环境分析

四、中国城镇化率

第二部分 数控设备维修行业深度透视

第三章 中国数控设备维修生产现状分析

第一节 数控设备维修行业总体规模

第二节 数控设备维修产能概况

一、2010-2015年产能分析

二、2016-2022年产能预测

第三节 数控设备维修市场容量概况

一、2010-2015年市场容量分析

二、2016-2022年市场容量预测

第四节 数控设备维修产业的生命周期分析

第五节 数控设备维修产业供需情况

第四章 数控设备维修国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品2010-2015年价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测

第五章 2015年我国数控设备维修行业发展现状分析

第一节 我国数控设备维修行业发展现状

一、数控设备维修行业品牌发展现状

二、数控设备维修行业需求市场现状

三、数控设备维修市场需求层次分析

四、我国数控设备维修市场走向分析

第二节 中国数控设备维修产品技术分析

一、2015年数控设备维修产品技术变化特点

二、2015年数控设备维修产品市场的新技术

1、现场维修

2、远程诊断系统

3、自修复系统

4、专家故障诊断系统

5、虚拟现实故障诊断系统

三、2015年数控设备维修产品市场现状分析

第三节 中国数控设备维修行业存在的问题

一、数控设备维修产品市场存在的主要问题

二、国内数控设备维修产品市场的三大瓶颈

三、数控设备维修产品市场遭遇的规模难题

第四节 对中国数控设备维修市场的分析及思考

一、数控设备维修市场特点

二、当今数控设备维修技能的表现形式

1、从动级维修(或称跟随型)

2、操作级维修(或称实用型)

3、应用级维修

4、研发级维

三、规范管理设备维修方式以提高综合效果

- 1、当今的企业设备生产维修的主要特点
 - 2、设备维修方式的策略性应用
 - 3、有计划和针对性地对企业数控设备的维修技能的培训
- 四、中国数控设备维修行业发展的新思路
- 五、对中国数控设备维修行业发展的思考

第六章 2015年中国数控设备维修行业发展概况

第一节 2015年中国数控设备维修行业发展态势分析

第二节 2015年中国数控设备维修行业发展特点分析

第三节 2015年中国数控设备维修行业市场供需分析

第四节 中外数控设备发展对比分析

- 一、美国的数控发展史
- 二、德国的数控发展史
- 三、日本的数控发展史
- 四、我国的数控发展情况

第三部分 数控设备维修行业竞争格局

第七章 数控设备维修行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 数控设备维修市场竞争策略分析

- 一、数控设备的故障类型分析
- 二、加强数控设备管理的具体措施
- 三、做好数控维修理论与实际的结合

第三节 数控设备维修企业竞争策略分析

- 一、2016-2022年我国数控设备维修市场竞争趋势
- 二、2016-2022年数控设备维修行业竞争格局展望
- 三、2016-2022年数控设备维修行业竞争策略分析

- 1、企业打造核心竞争力的内部途径
- 2、企业打造核心竞争力的外部途径

第八章 数控设备维修行业投资与发展前景分析

第一节 2015年数控设备维修行业投资情况分析

- 一、2015年总体投资结构
- 二、2015年投资规模情况
- 三、2015年投资增速情况
- 四、2015年分地区投资分析

第二节 数控设备维修行业投资机会分析

- 一、数控设备维修投资项目分析
 - 1、数控设备管理信息系统的发展和现状
 - 2、数控设备管理软件的发展和现状和投资前景
- 二、可以投资的数控设备维修模式
- 三、2015年数控设备维修投资机会
- 四、2015年数控设备维修投资新方向

第三节 数控设备维修行业发展前景分析

- 一、金融危机下数控设备维修市场的发展前景
- 二、数控设备维修市场面临的发展商机

第四部分 数控设备维修行业发展前景预测

第九章 2016-2022年中国数控设备维修行业发展前景预测分析

第一节 2016-2022年中国数控设备维修行业发展预测分析

- 一、未来数控设备维修发展分析
 - 1、数控机床具有战略必争的产业特质
 - 2、数控机床产业升级趋势明显
 - 3、数控机床产品结构优化调整
 - 4、加快推进行业由大变强的战略思路
- 二、未来数控设备维修行业技术开发方向
- 三、总体行业“十三五”整体规划及预测

第二节 2016-2022年中国数控设备维修行业市场前景分析

- 一、产品差异化是企业发展的方向

二、渠道重心下沉

第十章 数控设备数控设备的管理及发展趋势分析

第一节 数控设备的管理

- 一、数控设备的管理模式
- 二、数控设备的基础管理和技术管理

第二节 数控系统的发展趋势

- 一、数控系统向开放式体系结构发展
- 二、数控系统向软数控方向发展
- 三、数控系统控制性能向智能化方向发展
- 四、数控系统向网络化方向发展
- 五、数控系统向高可靠性方向发展
- 六、数控系统向复合化方向发展
- 七、数控系统向多轴联动化方向发展

第十一章 数控设备维修行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

- 一、常用的数控机床维修工具
- 二、维修人才发展现状及趋势
- 三、行业新动态及其对数控设备维修行业的影响

第二节 下游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
 - 1、高速化
 - 2、高精度化
 - 3、功能复合化
 - 4、控制智能化
 - 5、体系开放化
 - 6、驱动并联化
 - 7、极端化(大型化和微型化)
 - 8、信息交互网络化
 - 9、新型功能部件

10、高可靠性

11、加工过程绿色化

12、多媒体技术的应用

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对数控设备维修行业的影响

五、行业竞争状况及其对数控设备维修行业的意义

第十二章 2016-2022年数控设备维修行业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前数控设备维修存在的问题

一、企业数控设备维修管理模式比较单一

二、企业内部维修人员技术水平逐渐下降

三、设备维修外包管理中存在道德风险

四、设备维修外包管理体系不健全

第二节 数控设备维修未来发展预测分析

一、中国数控设备维修发展方向分析

二、2016-2022年中国数控设备维修行业发展规模

三、2016-2022年中国数控设备维修行业发展趋势预测

第三节 2016-2022年中国数控设备维修行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、经营风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十三章 数控设备维修国内重点生产厂家分析

第一节 无锡鑫友数控科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营现状分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第二节 广州能恒电气设备有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营现状分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第三节 成都祺宁机电设备有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营现状分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节 北京中如技术有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营现状分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第五节 北京发那科机电有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营现状分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第六节 东莞市悦翔机械设备有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营现状分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第十四章 数控设备维修地区销售分析

第一节 中国数控设备维修区域销售市场结构变化

第二节 数控设备维修“东北地区”销售分析

第三节 数控设备维修“华北地区”销售分析

第四节 数控设备维修“中南地区”销售分析

第五节 数控设备维修“华东地区”销售分析

第六节 数控设备维修“西部地区”销售分析

第五部分 数控设备维修行业投资发展建议

第十五章 2016-2022年中国数控设备维修行业投资战略研究

第一节 2016-2022年年中国数控设备维修行业投资策略分析

- 一、数控设备维修投资策略
- 二、数控设备维修投资筹划策略
- 三、数控设备维修品牌竞争战略

第二节 2016-2022年中国数控设备维修行业品牌建设策略

- 一、数控设备维修的规划
- 二、数控设备维修业成功之道

第三节 数控设备维修行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议

第一节 中国数控设备维修行业市场发展趋势预测

第二节 数控设备维修产品投资机会

- 一、国外改造业的兴起
- 二、数控化改造的内容
- 三、数控化改造的优缺
 - 1、减少投资额、交货期短
 - 2、机械性能稳定可靠，结构受限
 - 3、熟悉了解设备、便于操作维修
 - 4、可充分利用现有的条件
 - 5、可以采用最新的控制技术

第三节 项目投资建议

- 一、行业投资环境考察
 - 1、内部环境

2、外部环境

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

1、系统目标

2、系统体系结构

四、项目投资建议

1、技术应用注意事项

2、项目投资注意事项

3、生产开发注意事项

图表目录：

图表：产业链的形成机制

图表：2014-2015年我国GDP增长速度情况

图表：2015-2015年居民消费价格上涨率情况

图表：2015年我国居民人均收入情况

图表：2010-2015年我国居民恩格尔系数情况

图表：2015年各月累计及主营业务收入以及利税总额同比增速

图表：2015年各月累计利润率与百元主营业务收入成本分析

图表：2015年按经济类型分主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2015年规模以上工业企业经济效益指标

图表：2015年规模以上工业企业主要财务指标（主要行业）

图表：2015-2015年固定资产投资增速情况

图表：2010-2015年我国固定资产投资总值及增长率情况

图表：2015-2015年房地产投资增速情况

图表：2015-2015年我国规模以上工业增加值增速情况

图表：2010-2015年全国公共财政收入情况分析

图表：2010-2015年城镇新增就业人数

图表：2010-2015年国内生产总值与全部就业人员比率

图表：2010-2015年高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2010-2015年中国城镇化水平

图表：2010-2015年数控机床保有量分析

图表：2010-2015年数控设备维修行业企业数量分析

图表：2010-2015年数控设备维修行业人员规模分析

图表：2016-2022年数控设备维修行业企业数量预测

图表：2016-2022年数控设备维修行业人员规模预测

图表：2010-2015年数控设备维修行业市场容量分析

图表：2016-2022年数控设备维修行业市场容量预测

图表：行业的生命周期

图表：2010-2015年数控设备维修年平均费用分析

图表：2015年数控设备维修年平均费用分布分析

图表：2015年数控设备维修费用影响因素分析

图表：2016-2022年数控设备维修年平均费用预测

图表：2012-2015年数控设备维修行业市场集中度分析

图表：不同的故障率曲线

图表：NCE（CAK6150D）故障率曲线

图表：2010-2015年中国数控设备维修率

图表：2015年数控设备维修行业投资结构分析

图表：2010-2015年数控设备维修行业投资规模分析

图表：2010-2015年数控设备维修行业投资增速分析

图表：2015年不同地区数控设备维修行业投资占比分析

图表：CNC系统市场供应商市场份额

图表：机床行业伺服系统市场容量和增长

图表：机床行业伺服系统市场主要供应商市场份额

图表：2016-2022年中国数控设备维修行业市场规模预测

图表：不同省份对数控设备维修行业的绣球分析

图表：不同城市对数控设备维修行业的绣球分析

图表：2010-2015年东北地区数控市场销售规模分析

图表：2010-2015年华北地区数控市场销售规模分析

图表：2010-2015年华南地区数控市场销售规模分析

图表：2010-2015年华中地区数控市场销售规模分析

图表：2010-2015年华东地区数控市场销售规模分析

图表：2010-2015年西北地区数控市场销售规模分析

图表：2010-2015年西南地区数控市场销售规模分析

图表：2016-2022年中国数控设备维修行业主营业务收入预测

图表：数控设备管理系统功能结构图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/338477WUSJ.html>