

# 2017-2022年中国机械电子行业市场发展现状及十三五发展态势预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国机械电子行业市场发展现状及十三五发展态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/277640277640.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

随着我国机电产品外贸出口的发展，量具产业也在机电产品出口中崭露头角，附加值、技术含量较高、机电一体化的数显也引起人们的关注。近年来量具行业每年以6%的速度增长。特别数显量具高速增长，产量从2000年的47万台/套，增加到2004年的175万台/套，年均增长60%以上，数显产品60%以上出口。

目前国外发达国家量具数显化率已达50%左右，还在逐年提高。随着新技术的发展，数显量具朝着精度更高、使用更方便、应用范围更广、成本更低方向发展。据行业专家估计，到2010年，全球数显量具的销售量将达到1700万套。

目前，在机电一体化技术方面我国已经取得了一定的成就，特别是在机器人方面、数控技术方面和计算机集成制造系统方面尤为显著。

在机器人方面。经过20多年的发展，我国已经掌握了机器人操作的设计制造技术、控制技术和软件编程等关键技术。机器人已经被广泛应用于工业上，并逐步涉及到医疗和 underwater 探测等方面，在国防上也占有一席之地。特别值得一提的是，目前我国很多高校的自动化专业都在研究各种各样的机器人。比如说，国防科技大学研发出了类人机器人，北京航空航天大学与海军总医院联合研发了医用机器人，哈尔滨工业大学研发出了足球机器人，哈尔滨工程大学研发出了水下机器人并在抚仙湖水下遗址探测上得到了成功应用等等。

在数控技术方面。在坚持自我开发与借鉴国外先进技术和经验的基础上，目前我国已经基本具备了自我研发能力，并在国内建立了多处数控研发和生产基地。到现在为止，我国数控技术行业已经具有年生产数控系统3000多套、主轴与进给装置5000多套的能力，成为促进国民经济发展的重要产品。掌握关键数控技术并形成自我研发和生产能力，对于发展民用工业和国防工业都有着不可替代的作用，同时也增强了我国的综合国力。可以说，我国的数控产业已经基本成形。

着眼于我国机电一体化技术的发展现状，科学预测机电一体化技术的未来发展走向，对于提高我国机电一体化技术的研发能力具有一定的促进作用。

机电一体化的出现不是孤立的，它是许多科学技术发展的结晶，是社会生产力发展到一定阶段的必然要求。当然，与机电一体化相关的技术还有很多，并且随着科学技术的发展，各种技术相互融合的趋势将越来越明显，机电一体化技术的发展前景也将越来越光明。

中国报告网发布的《2017-2022年中国机械电子行业市场发展现状及十三五发展态势预测报告》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、市场前景、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。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。

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。

## 第一部分行业发展概述

### 第一章机械电子概念阐释

#### 第一节机械电子行业定义

##### 一、机械电子的定义

##### 二、机械电子的特征

##### 三、机械电子的自然形态

##### 四、机械电子的类别

#### 第二节机械电子行业概述

##### 一、机械电子行业的主要领域

##### 二、机械电子行业的特点

##### 三、机械电子行业的地位

##### 四、提高机械电子市场分析有效性的途径

#### 第三节机械电子的相关概述

##### 一、机械电子的定义

##### 二、机械电子的分类

##### 三、机械电子的模式

##### 四、机械电子发展规模分级

## 第二章2016年中国机械电子市场的发展

### 第一节2016年中国机械电子行业发展综述

#### 一、发展现状

#### 二、行业呈现短周期化特征

#### 三、行业整体利润率分析

### 第二节机械电子行业产业分析

#### 一、机械电子产业链分析

#### 二、机械电子占汽车成本分析

#### 三、机械电子的产业地位分析

### 第三节“十三五”期间中国机械电子行业面临的问题

#### 一、当前需注意的问题

#### 二、行业面临的危机

#### 三、市场供需结构明显失衡

#### 四、回升过快或将带来不利影响

### 第三章2016年中国机械电子行业需求分析

#### 第一节2016年机械电子市场需求形势分析

##### 一、机械电子不同的需求差异

##### 二、中国机械电子供需比率分析

##### 三、我国机械电子市场需求制约因素

##### 四、中期我国机械电子需求形势看好

#### 第二节中国机械电子产量需求分析

##### 一、2014-2016年全国机械电子产量分析

##### 二、2016年全国及主要省份机械电子产量分析

##### 三、2016年机械电子产量集中度分析

##### 四、2016年机械电子产品需求分析

#### 第三节经济发展环境

##### 一、中国经济发展阶段

##### 二、2016年中国经济发展状况

##### 三、经济结构调整

##### 四、国民收入状况

#### 第二部分宏观经济政策环境分析

### 第四章机械电子行业相关政策分析

#### 第一节政策发展环境

##### 一、产业振兴规划

##### 二、产业发展规划

##### 三、行业标准政策

##### 四、市场应用政策

##### 五、财政税收政策

#### 第二节投融资发展环境

##### 一、金融开放

##### 二、金融财政政策

##### 三、金融货币政策

##### 四、外汇政策

#### 第三节机械电子金融市场资金需求分析

##### 一、机械电子开发资金供求分析

##### 二、资金需求分析

##### 三、资金供给分析

##### 四、机械电子开发资金来源结构

## 五、机械电子开发各阶段资金流

### 第五章中国机械电子行业分析

#### 第一节国外机械电子行业发展分析

##### 一、全球机械电子市场价值分析

##### 二、俄罗斯机械电子市场发展分析

##### 三、越南机械电子市场考察情况

#### 第二节中国机械电子业发展概述

##### 一、中国机械电子行业发展的历程

##### 二、中国机械电子行业总体发展情况

##### 三、机械电子行业发展的现状与特征

##### 四、机械电子行业在国民经济中的地位

##### 五、机械电子行业的经验总结

#### 第三节机械电子行业的转变经济增长方式分析

##### 一、机械电子行业当前运行状态的分析

##### 二、机械电子结构的分析

##### 三、建筑行业总体运行状态的分析

##### 四、机械电子粗放型的市场管理的矛盾

##### 五、实现机械电子行业的经济再增长战略

### 第六章机械电子细分行业发展分析

#### 第一节机械电子行业细分市场分析

##### 一、“十三五”期间中国机械电子市场规模分析

##### 二、“十三五”期间中国机械电子总产值分析

##### 三、“十三五”期间中国机械工程市场分析

#### 第二节机械设备行业发展分析

##### 一、机械设备技术特点分析

##### 二、机械设备的市场分析

##### 三、机械设备竞争状况

##### 四、影响机械设备行业发展的主要因素分析

##### 五、中国向世界机械设备强国迈进

#### 第三节中国电子设备产业发展分析

##### 一、2015年中国电子设备产业发展回顾

##### 二、2016年电子设备行业产业转移概况

##### 四、2016年中国电子设备产业发展趋势

### 第七章2015-2016年中国机械电子行业融资分析

#### 第一节2015-2016年中国机械电子行业的融资概况

- 一、中国机械电子行业融资渠道现状分析
- 二、中国机械电子行业融资的模式分析
- 三、机械电子上市公司主要以公司债方式募集资金
- 四、信托创新机械电子行业直接融资模式
- 五、宏观调控政策转折下的机械电子行业融资
- 第二节机械电子上市企业资本市场融资方式比较
  - 一、资本市场融资方式比较
  - 二、资本市场融资结构分析
  - 三、比较之后得出的结论分析
- 第三节2015-2016年中国机械电子融资分析
  - 一、机械电子的融资意义
  - 二、机械电子不同融资渠道分析
  - 三、机械电子多元化融资流程
  - 四、中国机械电子市场的融资困境
- 第四节商业抵押担保证券（CMBS）分析
  - 一、CMBS的产生与发展
  - 二、CMBS的优势
  - 三、CMBS的风险
- 第五节中国机械电子融资的困难及对策
  - 一、机械电子的固有特性
  - 二、机械电子融资的现实困境
  - 三、突破困境的六种有效途径
  - 四、机械电子融资基金待推广
- 第八章2016年中国机械电子投资分析
  - 第一节机械电子行业投资时机分析
    - 一、时间因素
    - 二、空间因素
    - 三、生命周期因素
  - 第二节中国机械电子行业的投资特性
    - 一、周期性
    - 二、关联性
    - 三、地域性
    - 四、政策敏感性
  - 第三节2016年中国机械电子行业的投资现状
    - 一、投资市场规模

二、投资增速较快

三、投资吸引力

四、投资特点

第九章2017-2022年机械电子市场投资机会

第一节机械电子投资前景分析

一、机械电子市场风险

二、机械电子投资价值

三、机械电子市场持续受政策利好

第二节国外投资者看好中国中小城市机械电子商机

一、2017-2022年中国机械电子投资热点分析

二、中国机械电子的投资方向

三、二、三线城市机械电子市场蕴藏商机

四、工业地产市场投资潜力看好

五、休闲机械电子成为投资新宠

第三节中国机械电子投资的策略

一、国内机械电子的投资运作分析

二、国内机械电子投资应警惕误区

三、投资机械电子需把握的关键

四、投资机械电子须注意的事项

五、机械电子投资相关的政策性规定

第五节机械电子行业的投资风险

一、机械电子的投资的经营风险

二、机械电子投资的法律风险

三、有关机械电子开发全过程的法律规定

四、中国机械电子投资风险的总体状况及变化趋势

第三部分行业竞争格局分析

第十章中国机械电子发展趋势分析

第一节中国机械电子行业发展前景预测

一、中国机械电子市场将逐渐步入理性发展

二、未来中国机械电子行业或将转型

三、“十三五”中国机械电子业发展趋势预测

四、中长期中国机械电子市场发展展望

第二节中国机械电子发展前景及趋势

一、中国机械电子市场前景展望

二、中国机械电子市场发展趋势预测

三、未来机械电子将向城市综合体转型

四、未来中国机械电子发展的特点及面临的挑战

第三节2017-2022年中国机械电子市场预测分析

一、2017-2022年中国机械电子市场投资规模预测

二、2017-2022年中国机械电子市场销售规模预测

三、2017-2022年中国机械电子市场销售额预测

第四节中国机械电子的发展走向

一、向持有经营的开发模式转变

二、向功能与形象并重转变

三、向产业链专业分工转变

第十一章机械电子主要上市公司分析

第一节中联重科股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第二节潍柴动力股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第三节柳工机械股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第四节秦川发展股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节三一重工股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第六节山河智能股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品概况

###### 三、公司运营情况

###### 四、公司优劣势分析

##### 第七节山推股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品概况

###### 三、公司运营情况

###### 四、公司优劣势分析

##### 第八节宝德股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品概况

###### 三、公司运营情况

###### 四、公司优劣势分析

##### 第九节龙源技术股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品概况

###### 三、公司运营情况

###### 四、公司优劣势分析

##### 第十节新天科技股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品概况

###### 三、公司运营情况

###### 四、公司优劣势分析

#### 第四部分投资环境及机会、风险

##### 第十二章2017-2022年中国机械电子行业发展趋势预测分析

###### 第一节2017-2022年中国机械电子行业发展前景分析

###### 一、国际机械电子市场预测

###### 二、中国机械电子价格预测分析

###### 三、机械电子市场竞争格局预测分析

###### 第二节2017-2022年中国机械电子行业市场预测分析

###### 一、机械电子供给量预测

###### 二、机械电子需求预测分析

### 三、机械电子进出口预测分析

#### 第三节2017-2022年中国机械电子行业市场盈利预测分析

#### 第十三章我国机械电子未来走势及发展方向分析

##### 第一节我国机械电子市场走势分析

###### 一、全国机械电子市场总体形势

###### 二、全国二线城市机械电子市场形势

###### 三、我国机械电子主要区域市场形势

##### 第二节2017-2022年我国机械电子市场走势

###### 一、2017-2022年机械电子市场趋势分析

###### 二、2015-2006年机械电子市场趋势总结

###### 三、2017-2022年机械电子市场趋势总结

##### 第三节2017-2022年机械电子行业供需预测

###### 一、2017-2022年机械电子供给预测

###### 二、2017-2022年机械电子需求预测

###### 三、2017-2022年机械电子价格预测

##### 第四节2017-2022年机械电子行业规划建议

###### 一、2017-2022年机械电子行业整体规划

###### 二、2017-2022年机械电子行业发展预测

###### 三、2017-2022年机械电子行业规划建议

#### 图表目录：

图表：2016年机械电子产量集中度分析

图表：2014-2016年我国机械电子行业企业数量增长趋势图

图表：2014-2016年我国机械电子行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2014-2016年我国机械电子行业从业人数增长趋势图

图表：2014-2016年我国机械电子行业资产规模增长趋势图

图表：2016年我国机械电子行业不同类型企业数量分布图

图表：2016年我国机械电子行业不同所有制企业数量分布图

图表：2016年我国机械电子行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2016年我国机械电子行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2014-2016年我国机械电子行业产成品增长趋势图

图表：2014-2016年我国机械电子行业工业销售产值增长趋势图

图表：2014-2016年我国机械电子行业出货值增长趋势图

图表：2015-2016年三一重工股份有限公司每股指标分析

图表：2015-2016年三一重工股份有限公司成长能力分析

图表：2015-2016年三一重工股份有限公司盈利能力分析

- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司盈利质量分析
- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司运营能力分析
- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司财务风险分析
- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司资产负债表分析
- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司利润表分析
- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司每股收益增长预测
- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司净利润增长预测
- 图表：2015-2016年三一重工股份有限公司营业收入增长预测
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司每股指标分析
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司成长能力分析
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司盈利能力分析
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司盈利质量分析
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司运营能力分析
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司财务风险分析
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司资产负债表分析
- 图表：2015-2016年山河智能股份有限公司利润表分析

( GYZX )

图表详见正文 . . . . .

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/277640277640.html>