

# 2017-2022年中国智能控制器行业市场发展现状及 十三五投资方向分析报告

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年中国智能控制器行业市场发展现状及十三五投资方向分析报告》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/yiqiyibiao/277396277396.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

《智能控制器》适用于控制遥控飞机和车子，包含手动操作控制模式和重力感应控制模式。

是近年来新发展起来的一种控制技术，是人工智能在控制上的应用。智能控制的概念和原理主要是针对被控对象、环境、控制目标或任务的复杂性提出来的，它的指导思想是依据人的思维方式和处理问题的技巧，解决那些目前需要人的智能才能解决的复杂的控制问题。被控对象的复杂性体现为：模型的不确定性，高度非线性，分布式的传感器和执行器，动态突变，多时间标度，复杂的信息模式，庞大的数据量，以及严格的特性指标等。智能控制是驱动智能机器自主地实现其目标的过程。

目前，电子智能控制器在家电、健康与护理产品、电动工具、汽车电子、工业控制等下游领域的应用日趋广泛，并且产品的技术含量和附加值也不断提升，从而导致市场容量不断增长，同时，智能家居和物联网的发展也将带动智能控制器行业的进一步发展。

2012年全球电子智能控制器在电动工具及工业设备、家用电器、汽车电子三大领域应用较多，市场占比分别为18.7%、12.3%和19.5%，合计占比51.5%。智能建筑与家居智能控制器、智能电源控制器、健康与护理产品智能控制器占比分别为9.7%、4.6%和5.4%。

2012年全球电子智能控制器下游市场占比图

随着技术进步和人们对生活品质要求的不断提高，家电产品以及各种泛家电产品、甚至是工业设备正在经历由机械化时代向电子化时代转变的过程，并且未来最终将过渡到智能化时代，这两个过程转变都将对智能控制行业产生如下两个方面的积极影响：一方面是如上述分析的将提升智能控制器在下游应用领域的渗透率；另一方面是下游家电等产品对智能控制器的要求将越来越高，智能控制器能实现的功能越来越强大，产品的技术含量和附加值都将不断提升。因此，除了渗透率提升带来的积极影响，单位产品价值的提升也将有力的促进行业市场容量的增长。

2014-2016年全球智能控制器市场规模

2009-2020年中国智能控制器市场规模

中国报告网发布的《2017-2022年中国智能控制器行业市场发展现状及十三五投资方向分析报告》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。

## 第一章：智能控制器行业综述

### 1.1智能控制器界定

#### 1.1.1智能控制器定义

#### 1.1.2智能控制器组成

#### 1.1.3智能控制器作用

### 1.2智能控制器行业特性分析

#### 1.2.1行业进入壁垒

#### 1.2.2行业周期性特征

#### 1.2.3行业区域性特征

#### 1.2.4行业季节性特征

### 1.3智能控制器行业上游产业分析

#### 1.3.1行业产业链分析

##### （1）行业产业链简介

##### （2）上游行业的影响

#### 1.3.2芯片市场分析

##### （1）市场供需情况

##### （2）主要生产企业

##### （3）产品价格走势

##### （4）市场发展趋势

#### 1.3.3半导体器件市场分析

##### （1）市场供需情况

##### （2）主要生产企业

##### （3）市场发展趋势

#### 1.3.4显示器件市场分析

##### （1）市场供需情况

##### （2）主要生产企业

##### （3）市场发展趋势

#### 1.3.5继电器市场分析

##### （1）市场供需情况

##### （2）主要生产企业

##### （3）市场发展趋势

### 1.3.6PCB板市场分析

(1) 市场供需情况

(2) 主要生产企业

(3) 市场发展趋势

## 第二章：智能控制器行业PEST分析

### 2.1智能控制器行业政治法律环境(P)

#### 2.1.1行业管理体制

#### 2.1.2行业政策法规

#### 2.1.3行业相关标准

(1) 国外标准

(2) 国内标准

#### 2.1.4行业发展规划

### 2.2智能控制器行业经济环境(E)

#### 2.2.1国内经济增长

#### 2.2.2居民可支配收入

#### 2.2.3宏观经济政策

#### 2.2.4经济发展展望

### 2.3智能控制器行业社会环境(S)

#### 2.3.1我国人口规模

#### 2.3.2居民收入分布

#### 2.3.3居民消费结构

#### 2.3.4能源环境问题

### 2.4智能控制器行业技术环境(T)

#### 2.4.1行业生产工艺流程

#### 2.4.2行业技术水平现状

#### 2.4.3行业技术特点分析

(1) 技术的综合性

(2) 基础研究与应用研究并重

(3) 技术外延丰富

(4) 各类终端产品的核心技术

(5) 技术应用领域广泛

#### 2.4.4行业技术发展趋势

## 第三章：国际智能控制器行业发展现状与趋势

### 3.1国际智能控制器行业发展历程

#### 3.1.1理论基础阶段

### 3.1.2物理实现阶段

### 3.1.3产业形成阶段

### 3.1.4国际化格局形成

### 3.1.5飞速发展阶段

## 3.2国际智能控制器行业市场规模

### 3.2.1行业市场规模

### 3.2.2行业市场构成

### 3.2.3行业地区分布

## 3.3国际智能控制器行业竞争格局

### 3.3.1行业竞争态势分析

### 3.3.2行业竞争主体分析

#### (1) 欧美发达国家企业

#### 1) 主要代表企业

#### 2) 竞争优势与劣势

#### (2) 全球化的EMS企业

#### 1) 主要代表企业

#### 2) 竞争优势与劣势

#### (3) 中国本土制造企业

#### 1) 主要代表企业

#### 2) 竞争优势与劣势

### 3.3.3行业竞争格局分析

## 3.4国际智能控制器领先企业分析

### 3.4.1英国英维思集团(Invensysplc)

#### (1) 企业发展简况

#### (2) 企业市场地位

#### (3) 企业研发水平

#### (4) 企业经营情况

#### (5) 企业最新动向

### 3.4.2德国代傲公司(DIEHLAKO)

#### (1) 企业发展简况

#### (2) 企业市场地位

#### (3) 企业研发水平

#### (4) 企业经营情况

#### (5) 企业最新动向

### 3.4.3香港金宝通(Computime)

(1) 企业发展简况

(2) 企业市场地位

(3) 企业研发水平

(4) 企业经营情况

(5) 企业最新动向

#### 3.4.4新加坡伟创力集团(FLEXTRONICS)

(1) 企业发展简况

(2) 企业市场地位

(3) 企业研发水平

(4) 企业经营情况

(5) 企业最新动向

### 3.5国际智能控制器行业发展趋势

#### 3.5.1行业发展前景预测

#### 3.5.2行业发展趋势分析

## 第四章：中国智能控制器行业发展现状与趋势

### 4.1智能控制器行业市场规模

#### 4.1.1行业发展概况

#### 4.1.2行业市场规模

#### 4.1.3行业经营效益

#### 4.1.4行业发展特点

### 4.2智能控制器行业进出口情况

#### 4.2.1行业进出口总述

#### 4.2.2行业出口情况分析

(1) 总体出口规模

(2) 月度出口走势

#### 4.2.3行业进口情况分析

(1) 总体进口规模

(2) 月度进口走势

### 4.3智能控制器行业细分市场

#### 4.3.1高端产品市场

#### 4.3.2中端产品市场

#### 4.3.3低端产品市场

### 4.4智能控制器行业经营模式

#### 4.4.1行业研发模式

#### 4.4.2行业采购模式

4.4.3行业生产模式

4.4.4行业销售模式

4.5智能控制器行业发展趋势

4.5.1行业发展空间巨大

4.5.2向新兴应用领域拓展

4.5.3国际产业向中国转移

4.5.4市场呈现整合趋势

第五章：中国智能控制器行业竞争状况分析

5.1智能控制器行业竞争主体

5.2智能控制器行业五力模型

5.2.1现有企业间竞争

5.2.2供应商议价能力

5.2.3下游客户议价能力

5.2.4潜在进入者威胁

5.2.5行业替代品威胁

5.3智能控制器行业集中度分析

5.3.1行业收入集中度

5.3.2行业资产集中度

5.3.3行业利润集中度

5.4智能控制器外资企业竞争力

5.4.1新加坡伟创力集团(FLEXTRONICS)

(1) 企业在华投资布局

(2) 企业在华经营情况

(3) 企业在华竞争策略

5.4.2英国英维思集团(Invensysplc)

(1) 企业在华投资布局

(2) 企业在华经营情况

(3) 企业在华竞争策略

5.4.3德国代傲公司(DIEHLAKO)

(1) 企业在华投资布局

(2) 企业在华经营情况

(3) 企业在华竞争策略

5.4.4香港金宝通(Computime)

(1) 企业在华投资布局

(2) 企业在华经营情况

(3) 企业在华竞争策略

5.4.5 株式会社电装(denso)

(1) 企业在华投资布局

(2) 企业在华经营情况

(3) 企业在华竞争策略

5.5 智能控制器行业并购与整合

5.5.1 行业并购整合动向

5.5.2 行业并购整合特征

5.5.3 行业并购整合趋势

第六章：中国智能控制器行业下游需求现状与趋势

6.1 智能控制器行业下游应用需求分布

6.2 家用电器行业对智能控制器需求分析

6.2.1 家用电器行业发展现状与趋势分析

(1) 家用电器行业发展现状

(2) 家电行业领先企业分析

(3) 家用电器行业发展趋势

6.2.2 家用电器行业对智能控制器需求现状

(1) 智能控制器应用领域

(2) 智能控制器需求规模

(3) 智能控制器市场格局

1) 市场总体竞争格局

2) 出口市场竞争格局

6.2.3 家电行业细分市场对智能控制器需求

(1) 洗衣机智能控制器需求

1) 产品产销情况

2) 应用现状分析

3) 主要需求客户

4) 市场竞争格局

(2) 冰箱智能控制器需求

1) 产品产销情况

2) 应用现状分析

3) 主要需求客户

4) 市场竞争格局

(3) 空调智能控制器需求

1) 产品产销情况

2) 应用现状分析

3) 主要需求客户

4) 市场竞争格局

(4) 电磁炉智能控制器需求

1) 产品产销情况

2) 应用现状分析

3) 主要需求客户

4) 市场竞争格局

(5) 微波炉智能控制器需求

1) 产品产销情况

2) 应用现状分析

3) 主要需求客户

4) 市场竞争格局

(6) 洗碗机智能控制器需求

1) 产品产销情况

2) 应用现状分析

3) 主要需求客户

4) 市场竞争格局

(7) 其它家电智能控制器需求

6.2.4家用电器行业对智能控制器需求趋势

6.3汽车电子行业对智能控制器需求分析

6.3.1汽车电子行业发展现状与趋势分析

(1) 汽车电子行业发展现状

(2) 汽车电子领先企业分析

(3) 汽车电子行业发展趋势

6.3.2汽车电子行业对智能控制器需求现状

(1) 智能控制器应用领域

(2) 智能控制器需求规模

(3) 智能控制器采购需求

1) 主要需求客户

2) 产品采购动向

(4) 智能控制器市场格局

6.3.3汽车电子行业对智能控制器需求趋势

6.4电动车行业对智能控制器需求分析

6.4.1电动车行业发展现状与趋势分析

- (1) 电动车行业发展现状

- (2) 电动车领先企业分析

- (3) 电动车行业发展趋势

#### 6.4.2 电动车行业对智能控制器需求现状

- (1) 智能控制器应用领域

- (2) 智能控制器需求规模

- (3) 智能控制器采购需求

- 1) 主要需求客户

- 2) 产品采购动向

- (4) 智能控制器市场格局

#### 6.4.3 电动车行业对智能控制器需求趋势

### 6.5 智能建筑与家居行业对智能控制器需求分析

#### 6.5.1 智能建筑与家居行业发展现状与趋势分析

- (1) 智能建筑与家居行业发展现状

- (2) 智能建筑与家居领先企业分析

- (3) 智能建筑与家居行业发展趋势

#### 6.5.2 智能建筑与家居行业对智能控制器需求现状

- (1) 智能控制器应用领域

- (2) 智能控制器需求规模

- (3) 智能控制器采购需求

- 1) 主要需求客户

- 2) 产品采购动向

- (4) 智能控制器市场格局

#### 6.5.3 智能建筑与家居行业对智能控制器需求趋势

### 6.6 电动工具行业对智能控制器需求分析

#### 6.6.1 电动工具行业发展现状与趋势分析

- (1) 电动工具行业发展现状

- (2) 电动工具领先企业分析

- (3) 电动工具行业发展趋势

#### 6.6.2 电动工具行业对智能控制器需求现状

- (1) 智能控制器应用领域

- (2) 智能控制器需求规模

- (3) 智能控制器采购需求

- 1) 主要需求客户

- 2) 产品采购动向

(4) 智能控制器市场格局

6.6.3 电动工具行业对智能控制器需求趋势

6.7 健康与护理产品行业对智能控制器需求分析

6.7.1 健康与护理产品行业发展现状与趋势分析

(1) 健康与护理产品行业发展现状

(2) 健康与护理产品领先企业分析

(3) 健康与护理产品行业发展趋势

6.7.2 健康与护理产品行业对智能控制器需求现状

(1) 智能控制器应用领域

(2) 智能控制器需求规模

(3) 智能控制器采购需求

1) 主要需求客户

2) 产品采购动向

(4) 智能控制器市场格局

6.7.3 健康与护理产品行业对智能控制器需求趋势

6.8 其它行业对智能控制器需求分析

6.8.1 卫浴产品对智能控制器需求分析

6.8.2 玩具行业对智能控制器需求分析

6.8.3 电子信息安全产品对智能控制器需求分析

6.8.4 LED景观照明对智能控制器需求分析

第七章：中国智能控制器行业发展前景与投资建议

7.1 智能控制器行业发展前景预测

7.1.1 行业面临的机遇与威胁

(1) 行业面临的机遇

(2) 行业面临的威胁

7.1.2 “十三五”行业前景预测

7.2 智能控制器行业投资机会剖析

7.2.1 行业投资机会剖析

(1) 行业投资环境评述

(2) 行业投资机会剖析

(3) 行业投资价值分析

7.2.2 行业投资风险预警

(1) 宏观经济波动风险

(2) 行业技术风险

(3) 行业政策风险

(4) 行业人力资源风险

(5) 行业面临的其它风险

### 7.3智能控制器行业运作模式借鉴

#### 7.3.1定制生产模式(OEM/EMS)

(1) 运作模式概述

(2) 运作模式优劣势

#### 7.3.2研发服务模式(ODM)

(1) 运作模式概述

(2) 运作模式优势

(3) 典型企业运营借鉴

### 7.4智能控制器企业构建竞争力关键因素

#### 7.4.1研发与设计能力

#### 7.4.2规模与运营能力

#### 7.4.3服务与快速反应能力

#### 7.4.4产品成本与质量控制能力

### 7.5智能控制器行业主要投资建议

#### 7.5.1行业可投资方向

#### 7.5.2行业投资方式建议

#### 7.5.3规避投资风险建议

## 第八章：中国智能控制器行业领先企业经营情况分析

### 8.1企业发展总体状况分析

#### 8.1.1智能控制器企业规模排名

(1) 生产规模排名

(2) 销售规模排名

(3) 利润总额排名

#### 8.1.2智能控制器企业创新能力

#### 8.1.3智能控制器企业综合竞争力排名

(1) 主成份分析法说明

(2) 企业综合竞争力评价指标

(3) 企业综合竞争力排名

### 8.2领先企业个案经营分析

#### 8.2.1深圳和而泰智能控制股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品与技术水平

(3) 企业产品应用领域

(4) 企业产品主要客户

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资与并购重组

(9) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.2 深圳市英唐智能控制股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品与技术水平

(3) 企业产品应用领域

(4) 企业产品主要客户

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资与并购重组

(9) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.3 深圳拓邦股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品与技术水平

(3) 企业产品应用领域

(4) 企业产品主要客户

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资与并购重组

(9) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.4 厦门华联电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品与技术看平

(3) 企业产品应用领域

(4) 企业产品主要客户

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营情况分析

1) 产销能力分析

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资与并购重组

(9) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.5 深圳市高科润电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品与技术看平

(3) 企业产品应用领域

(4) 企业产品主要客户

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营情况分析

1) 产销能力分析

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资与并购重组

## （9）企业最新发展动向分析

图表目录：

图表1：智能控制器主要组成部分

图表2：智能控制器行业产业链示意图

图表3：2013-2016年我国GDP增长情况

图表4：2013-2016年我国居民可支配收入增长情况

图表5：我国人口数量变化趋势

图表6：智能控制器生产工艺流程

图表7：全球智能控制器行业市场规模

图表8：全球智能控制器行业市场构成

图表9：全球智能控制器行业地区分布

图表10：全球智能控制器行业市场规模预测

图表11：中国智能控制器行业市场规模

图表12：我国智能控制器行业进出口总体情况(单位：万美元，%)

图表13：2013-2016年中国智能控制器行业出口情况(单位：万美元，万台，%)

图表14：2013-2016年中国智能控制器行业月度出口走势(单位：万美元)

图表15：2013-2016年中国智能控制器行业进口情况(单位：万美元，万台，%)

图表16：2013-2016年中国智能控制器行业月度进口走势(单位：万美元)

图表17：智能控制器行业收入集中度

图表18：智能控制器行业资产集中度

图表19：智能控制器行业利润集中度

图表20：智能控制器行业下游应用领域

（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/yiqiyibiao/277396277396.html>