

# 2018-2024年中国智能控制系统市场竞争格局分析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《2018-2024年中国智能控制系统市场竞争格局分析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/330470.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

智能控制（intelligentcontrols）是在无人干预的情况下能自主地驱动智能机器实现控制目标的自动控制技术。控制理论发展至今已有100多年的历史，经历了“经典控制理论”和“现代控制理论”的发展阶段，已进入“大系统理论”和“智能控制理论”阶段。智能控制理论的研究和应用是现代控制理论在深度和广度上的拓展。20世纪80年代以来，信息技术、计算技术的快速发展及其他相关学科的发展和相互渗透，也推动了控制科学与工程研究的不断深入，控制系统向智能控制系统的发展已成为一种趋势。

生产过程的智能控制主要包括两个方面：局部级和全局级。局部级的智能控制是指将智能引入工艺过程中的某一单元进行控制器设计，例如智能PID控制器、专家控制器、神经网络控制器等。研究热点是智能PID控制器，因为其在参数的整定和在线自适应调整方面具有明显的优势，且可用于控制一些非线性的复杂对象。全局级的智能控制主要针对整个生产过程的自动化，包括整个操作工艺的控制、过程的故障诊断、规划过程操作处理异常等。智能控制技术在国内外已有了较大的发展，已进入工程化，实用化的阶段。但作为一门新兴的理论技术，它还处在一个发展时期。然而，随着人工智能技术，计算机技术的迅速发展，智能控制必将迎来它的发展新时期。

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 智能控制系统行业相关概述

#### 1.1 智能控制系统的概念

##### 1.1.1 智能控制系统的定义

##### 1.1.2 智能控制系统的特点

##### 1.1.3 智能控制系统的分类

#### 1.2 智能控制系统行业发展成熟度

##### 1.2.1 行业发展周期分析

##### 1.2.2 行业中外市场成熟度对比

##### 1.2.3 行业及其主要子行业成熟度分析

#### 1.3 智能控制系统市场特征分析

##### 1.3.1 市场规模

##### 1.3.2 产业关联度

##### 1.3.3 影响需求的关键因素

##### 1.3.4 国内和国际市场

### 1.3.5 主要竞争因素

### 1.3.6 生命周期

## 第二章 智能控制系统行业市场特点概述

### 2.1 行业市场概况

#### 2.1.1 行业市场特点

#### 2.1.2 行业市场化程度

#### 2.1.3 行业利润水平及变动趋势

### 2.2 进入本行业的主要障碍

#### 2.2.1 资金准入障碍

#### 2.2.2 市场准入障碍

#### 2.2.3 技术与人才障碍

#### 2.2.4 其他障碍

### 2.3 行业的周期性、区域性

#### 2.3.1 行业周期分析

##### 1、行业的周期波动性

##### 2、行业产品生命周期

#### 2.3.2 行业的区域性

### 2.4 行业与上下游行业的关联性

#### 2.4.1 行业产业链概述

#### 2.4.2 上游产业分布

#### 2.4.3 下游产业分布

## 第三章 2014-2017年中国智能控制系统行业发展环境分析

### 3.1 智能控制系统行业政治法律环境（P）

#### 3.1.1 行业主管部门分析

#### 3.1.2 行业监管体制分析

#### 3.1.3 行业主要法律法规

#### 3.1.4 相关产业政策分析

##### 1、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

##### 2、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

##### 3、《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》

##### 4、《实施<国家中长期科学和技术发展规划纲要若干配套政策>

##### 5、《装备制造业调整和振兴规划》

#### 3.1.5 行业相关发展规划

### 3.2 智能控制系统行业经济环境分析（E）

#### 3.2.1 国际宏观经济形势分析

#### 3.2.2 中国宏观经济形势分析

### 3.3 智能控制系统行业社会环境分析（S）

### 3.4 智能控制系统行业技术环境分析（T）

#### 3.4.1 智能控制系统技术分析

#### 3.4.2 智能控制系统技术发展水平

#### 3.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第四章 全球智能控制系统行业发展概述

### 4.1 2014-2017年全球智能控制系统行业发展情况概述

#### 4.1.1 全球智能控制系统行业发展现状

#### 4.1.2 全球智能控制系统行业发展特征

#### 4.1.3 全球智能控制系统行业市场规模

### 4.2 2014-2017年全球主要地区智能控制系统行业发展状况

#### 4.2.1 欧洲智能控制系统行业发展情况概述

#### 4.2.2 美国智能控制系统行业发展情况概述

#### 4.2.3 日韩智能控制系统行业发展情况概述

### 4.3 2018-2024年全球智能控制系统行业发展前景预测

#### 4.3.1 全球智能控制系统行业市场规模预测

#### 4.3.2 全球智能控制系统行业发展前景分析

#### 4.3.3 全球智能控制系统行业发展趋势分析

### 4.4 全球智能控制系统行业重点企业发展动态分析

## 第五章 中国智能控制系统行业发展概述

### 5.1 中国智能控制系统行业发展状况分析

#### 5.1.1 中国智能控制系统行业发展阶段

#### 5.1.2 中国智能控制系统行业发展总体概况

#### 5.1.3 中国智能控制系统行业发展特点分析

### 5.2 2014-2017年智能控制系统行业发展现状

#### 5.2.1 2014-2017年中国智能控制系统行业市场规模

#### 5.2.2 2014-2017年中国智能控制系统行业发展分析

#### 5.2.3 2014-2017年中国智能控制系统企业发展分析

### 5.3 2018-2024年中国智能控制系统行业面临的困境及对策

#### 5.3.1 中国智能控制系统行业面临的困境及对策

- 1、中国智能控制系统行业面临困境
- 2、中国智能控制系统行业对策探讨
- 5.3.2 中国智能控制系统企业发展困境及策略分析
  - 1、中国智能控制系统企业面临的困境
  - 2、中国智能控制系统企业的对策探讨

## 第六章 中国智能控制系统行业市场运行分析

- 6.1 2014-2017年中国智能控制系统行业总体规模分析
  - 6.1.1 企业数量结构分析
  - 6.1.2 人员规模状况分析
  - 6.1.3 行业资产规模分析
  - 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2014-2017年中国智能控制系统行业市场供需分析
  - 6.2.1 中国智能控制系统行业供给分析
  - 6.2.2 中国智能控制系统行业需求分析
  - 6.2.3 中国智能控制系统行业供需平衡
- 6.3 2014-2017年中国智能控制系统行业财务指标总体分析
  - 6.3.1 行业盈利能力分析
  - 6.3.2 行业偿债能力分析
  - 6.3.3 行业营运能力分析
  - 6.3.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国智能控制系统行业区域市场分析

- 7.1 华北地区智能控制系统行业分析
  - 7.1.1 智能控制系统产销情况
  - 7.1.2 智能控制系统行业发展动态
  - 7.1.3 智能控制系统行业发展前景
- 7.2 华东地区智能控制系统行业分析
  - 7.2.1 智能控制系统产销情况
  - 7.2.2 智能控制系统行业发展动态
  - 7.2.3 智能控制系统行业发展前景
- 7.3 华南地区智能控制系统行业分析
  - 7.3.1 智能控制系统产销情况
  - 7.3.2 智能控制系统行业发展动态
  - 7.3.3 智能控制系统行业发展前景

## 7.4 华中地区智能控制系统行业分析

### 7.4.1 智能控制系统产销情况

### 7.4.2 智能控制系统行业发展动态

### 7.4.3 智能控制系统行业发展前景

## 7.5 东北地区智能控制系统行业分析

### 7.5.1 智能控制系统产销情况

### 7.5.2 智能控制系统行业发展动态

### 7.5.3 智能控制系统行业发展前景

## 7.6 西北地区智能控制系统行业分析

### 7.6.1 智能控制系统产销情况

### 7.6.2 智能控制系统行业发展动态

### 7.6.3 智能控制系统行业发展前景

## 7.7 西南地区智能控制系统行业分析

### 7.7.1 智能控制系统产销情况

### 7.7.2 智能控制系统行业发展动态

### 7.7.3 智能控制系统行业发展前景

## 第八章 中国智能控制系统行业上、下游产业链分析

### 8.1 智能控制系统行业产业链概述

#### 8.1.1 产业链定义

#### 8.1.2 智能控制系统行业产业链

### 8.2 智能控制系统行业主要上游产业发展分析

#### 8.2.1 上游产业发展现状

#### 8.2.2 上游产业供给分析

#### 8.2.3 上游供给价格分析

#### 8.2.4 主要供给企业分析

### 8.3 智能控制系统行业主要下游产业发展分析

#### 8.3.1 下游产业发展现状

#### 8.3.2 下游产业需求分析

#### 8.3.3 下游主要需求企业分析

#### 8.3.4 下游最具前景产品分析

## 第九章 中国智能控制系统行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国智能控制系统行业竞争格局分析

#### 9.1.1 智能控制系统行业区域分布格局

- 9.1.2 智能控制系统行业企业规模格局
- 9.1.3 智能控制系统行业企业性质格局
- 9.2 中国智能控制系统行业竞争五力分析
  - 9.2.1 智能控制系统行业上游议价能力
  - 9.2.2 智能控制系统行业下游议价能力
  - 9.2.3 智能控制系统行业新进入者威胁
  - 9.2.4 智能控制系统行业替代产品威胁
  - 9.2.5 智能控制系统行业现有企业竞争
- 9.3 中国智能控制系统行业竞争SWOT分析
  - 9.3.1 智能控制系统行业优势分析（S）
  - 9.3.2 智能控制系统行业劣势分析（W）
  - 9.3.3 智能控制系统行业机会分析（O）
  - 9.3.4 智能控制系统行业威胁分析（T）
- 9.4 中国智能控制系统行业国际竞争力比较
  - 9.4.1 需求条件
  - 9.4.2 支援与相关产业
  - 9.4.3 企业战略、结构与竞争状态
  - 9.4.4 政府的作用

## 第十章 中国智能控制系统行业领先企业竞争力分析

- 10.1 北京和利时系统工程股份有限公司竞争力分析
  - 10.1.1 公司发展基本概述
  - 10.1.2 公司主营业务分析
  - 10.1.3 公司盈利能力分析
  - 10.1.4 公司偿还能力分析
  - 10.1.5 公司成长能力分析
  - 10.1.6 公司营运能力分析
  - 10.1.7 公司核心竞争力分析
  - 10.1.8 公司未来发展的展望
- 10.2 中科创达软件股份有限公司竞争力分析
  - 10.2.1 公司发展基本概述
  - 10.2.2 公司主营业务分析
  - 10.2.3 公司盈利能力分析
  - 10.2.4 公司偿还能力分析
  - 10.2.5 公司成长能力分析



- 10.2.6 公司营运能力分析
- 10.2.7 公司核心竞争力分析
- 10.2.8 公司未来发展的展望
- 10.3 中控科技集团有限公司竞争力分析
  - 10.3.1 公司发展基本概述
  - 10.3.2 公司主营业务分析
  - 10.3.3 公司盈利能力分析
  - 10.3.4 公司偿还能力分析
  - 10.3.5 公司成长能力分析
  - 10.3.6 公司营运能力分析
  - 10.3.7 公司核心竞争力分析
  - 10.3.8 公司未来发展的展望
- 10.4 深圳和而泰智能控制股份有限公司竞争力分析
  - 10.4.1 公司发展基本概述
  - 10.4.2 公司主营业务分析
  - 10.4.3 公司盈利能力分析
  - 10.4.4 公司偿还能力分析
  - 10.4.5 公司成长能力分析
  - 10.4.6 公司营运能力分析
  - 10.4.7 公司核心竞争力分析
  - 10.4.8 公司未来发展的展望
- 10.5 大连智云自动化装备股份有限公司竞争力分析
  - 10.5.1 公司发展基本概述
  - 10.5.2 公司主营业务分析
  - 10.5.3 公司盈利能力分析
  - 10.5.4 公司偿还能力分析
  - 10.5.5 公司成长能力分析
  - 10.5.6 公司营运能力分析
  - 10.5.7 公司核心竞争力分析
  - 10.5.8 公司未来发展的展望
- 10.6 科大智能科技股份有限公司竞争力分析
  - 10.6.1 公司发展基本概述
  - 10.6.2 公司主营业务分析
  - 10.6.3 公司盈利能力分析
  - 10.6.4 公司偿还能力分析

- 10.6.5 公司成长能力分析
- 10.6.6 公司营运能力分析
- 10.6.7 公司核心竞争力分析
- 10.6.8 公司未来发展的展望
- 10.7 紫光股份有限公司竞争力分析
  - 10.7.1 公司发展基本概述
  - 10.7.2 公司主营业务分析
  - 10.7.3 公司盈利能力分析
  - 10.7.4 公司偿还能力分析
  - 10.7.5 公司成长能力分析
  - 10.7.6 公司营运能力分析
  - 10.7.7 公司核心竞争力分析
  - 10.7.8 公司未来发展的展望
- 10.8 江西联创光电科技股份有限公司竞争力分析
  - 10.8.1 公司发展基本概述
  - 10.8.2 公司主营业务分析
  - 10.8.3 公司盈利能力分析
  - 10.8.4 公司偿还能力分析
  - 10.8.5 公司成长能力分析
  - 10.8.6 公司营运能力分析
  - 10.8.7 公司核心竞争力分析
  - 10.8.8 公司未来发展的展望
- 10.9 武汉高德红外股份有限公司竞争力分析
  - 10.9.1 公司发展基本概述
  - 10.9.2 公司主营业务分析
  - 10.9.3 公司盈利能力分析
  - 10.9.4 公司偿还能力分析
  - 10.9.5 公司成长能力分析
  - 10.9.6 公司营运能力分析
  - 10.9.7 公司核心竞争力分析
  - 10.9.8 公司未来发展的展望
- 10.10 中颖电子股份有限公司竞争力分析
  - 10.10.1 公司发展基本概述
  - 10.10.2 公司主营业务分析
  - 10.10.3 公司盈利能力分析

- 10.10.4 公司偿还能力分析
- 10.10.5 公司成长能力分析
- 10.10.6 公司营运能力分析
- 10.10.7 公司核心竞争力分析
- 10.10.8 公司未来发展的展望

## 第十一章 2018-2024年中国智能控制系统行业发展趋势与前景分析

- 11.1 2018-2024年中国智能控制系统市场发展前景
  - 11.1.1 2018-2024年智能控制系统市场发展潜力
  - 11.1.2 2018-2024年智能控制系统市场发展前景展望
  - 11.1.3 2018-2024年智能控制系统细分行业发展前景分析
- 11.2 2018-2024年中国智能控制系统市场发展趋势预测
  - 11.2.1 2018-2024年智能控制系统行业发展趋势
  - 11.2.2 2018-2024年智能控制系统市场规模预测
  - 11.2.3 2018-2024年智能控制系统行业应用趋势预测
- 11.3 2018-2024年中国智能控制系统行业供需预测
  - 11.3.1 2018-2024年中国智能控制系统行业供给预测
  - 11.3.2 2018-2024年中国智能控制系统行业需求预测
  - 11.3.3 2018-2024年中国智能控制系统供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
  - 11.4.2 市场整合成长趋势
  - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
  - 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

## 第十二章 2018-2024年中国智能控制系统行业投资前景

- 12.1 智能控制系统行业投资现状分析
  - 12.1.1 智能控制系统行业投资规模分析
  - 12.1.2 智能控制系统行业投资资金来源构成
  - 12.1.3 智能控制系统行业投资资金用途分析
- 12.2 智能控制系统行业投资特性分析
  - 12.2.1 智能控制系统行业进入壁垒分析
  - 12.2.2 智能控制系统行业盈利模式分析
  - 12.2.3 智能控制系统行业盈利因素分析

## 12.3 智能控制系统行业投资机会分析

### 12.3.1 产业链投资机会

### 12.3.2 细分市场投资机会

### 12.3.3 重点区域投资机会

### 12.3.4 产业发展的空白点分析

## 12.4 智能控制系统行业投资风险分析

### 12.4.1 智能控制系统行业政策风险

### 12.4.2 宏观经济风险

### 12.4.3 市场竞争风险

### 12.4.4 关联产业风险

### 12.4.5 产品结构风险

### 12.4.6 技术研发风险

### 12.4.7 其他投资风险

## 12.5 智能控制系统行业投资潜力与建议

### 12.5.1 智能控制系统行业投资潜力分析

### 12.5.2 智能控制系统行业最新投资动态

### 12.5.3 智能控制系统行业投资机会与建议

## 第十三章 2018-2024年中国智能控制系统企业投资战略与客户策略分析

### 13.1 智能控制系统企业发展战略规划背景意义

#### 13.1.1 企业转型升级的需要

#### 13.1.2 企业做大做强的需要

#### 13.1.3 企业可持续发展需要

### 13.2 智能控制系统企业战略规划制定依据

#### 13.2.1 国家政策支持

#### 13.2.2 行业发展规律

#### 13.2.3 企业资源与能力

#### 13.2.4 可预期的战略定位

### 13.3 智能控制系统企业战略规划策略分析

#### 13.3.1 战略综合规划

#### 13.3.2 技术开发战略

#### 13.3.3 区域战略规划

#### 13.3.4 产业战略规划

#### 13.3.5 营销品牌战略

#### 13.3.6 竞争战略规划

## 13.4 智能控制系统中小企业发展战略研究

### 13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

### 13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

## 13.5 市场的重点客户战略实施

### 13.5.1 实施重点客户战略的必要性

### 13.5.2 合理确立重点客户

### 13.5.3 重点客户战略管理

### 13.5.4 重点客户管理功能

## 第十四章 研究结论及建议

### 14.1 研究结论

### 14.2 建议

#### 14.2.1 行业发展策略建议

#### 14.2.2 行业投资方向建议

#### 14.2.3 行业投资方式建议

### 图表目录：

图表：智能控制系统行业特点

图表：智能控制系统行业生命周期

图表：智能控制系统行业产业链分析

图表：2014-2017年智能控制系统行业市场规模分析

图表：2018-2024年智能控制系统行业市场规模预测

图表：中国智能控制系统行业盈利能力分析

图表：中国智能控制系统行业运营能力分析

图表：中国智能控制系统行业偿债能力分析

图表：中国智能控制系统行业发展能力分析

图表：中国智能控制系统行业经营效益分析

图表：2014-2017年智能控制系统重要数据指标比较

图表：2014-2017年中国智能控制系统行业销售情况分析

图表：2014-2017年中国智能控制系统行业利润情况分析

图表：2014-2017年中国智能控制系统行业资产情况分析

图表：2014-2017年中国智能控制系统竞争力分析

图表：2018-2024年中国智能控制系统产能预测

图表：2018-2024年中国智能控制系统消费量预测

图表：2018-2024年中国智能控制系统市场前景预测

图表：2018-2024年中国智能控制系统市场价格走势预测

图表：2018-2024年中国智能控制系统发展前景预测

图表：投资建议

图表：区域发展战略规划

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/330470.html>