

2019年中国自动化控制系统行业分析报告- 市场运营态势与发展潜力评估

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国自动化控制系统行业分析报告-市场运营态势与发展潜力评估》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/ruanjian/394758394758.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

自动控制系统是指用一些自动控制装置,对生产中某些关键性参数进行自动控制,使它们在受到外界干扰(扰动)的影响而偏离正常状态时,能够被自动地调节而回到工艺所要求的数值范围内。生产过程中各种工艺条件不可能是一成不变的。特别是化工生产,大多数是连续性生产,各设备相互关联,当其中某一设备的工艺条件发生变化时,都可能引起其他设备中某些参数或多或少地波动,偏离了正常的工艺条件。当然自动调节是指不需要人的直接参与。

经过20多年的发展,中国工业自动控制系统装置制造行业取得了长足的发展,尤其是20世纪90年代以来,中国工业自动控制系统装置制造行业的产量一直保持在年增长20%以上。

中国的工业自动化市场主体主要由软硬件制造商、系统集成商、产品分销商等组成。在工业自动化市场,供应和需求之间存在错位。客户需要的是完整的能满足自身制造工艺的电气控制系统,而供应商提供的是各种标准化器件产品。

随着工业自动控制系统装置制造行业竞争的不断加剧,大型工业自动控制系统装置制造企业间并购整合与资本运作日趋频繁,国内优秀的工业自动控制系统装置制造企业愈来愈重视对行业市场的研究,特别是对产业发展环境和产品购买者的深入研究。

数据显示,2007-2017年,我国工业增加值保持着逐年上升的趋势,但同比增速有所下降。2017年全部工业增加值28.00万亿元,比上年增长6.4%。规模以上工业增加值增长6.6%。

2007-2017年全国工业增加值及其增长情况

数据来源:安全生产监督管理局

经济的飞速发展使国内人力成本不断上涨,企业生存压力加大,为降低生产成本,提高生产效率,工业控制的自动化发展已经成为一个不可扭转的趋势。目前,工业自动化市场很宽广,它可能涉及任何使用控制系统及自动处理系统的制造业,用于不同的生产周期,应用于很多不同的终端市场。数据显示,2017年我国工业自动控制系统行业实现销售收入3763.54亿元,2012-2017年均复合增速约10%。

2012-2017年工业自动控制系统行业销售收入及其增长情况

数据来源：安全生产监督管理局

虽然国内工业自动化企业在技术、品牌、产品范围等方面仍然落后于外国同行，但是，由于国内产业拥有某些优势，如成本、定价、分销、细分市场扩展以及个性化服务等。目前，国内工业自动化控制系统装置制造行业资产规模正逐渐增长。2017年，行业资产规模为3669.54亿元，同比增长6.01%；负债规模为1707.00亿元，同比增长8.75%。

2012-2017年工业自动化控制系统行业资产及增长情况

数据来源：安全生产监督管理局

2012-2017年工业自动化控制系统行业负债及增长情况

数据来源：安全生产监督管理局

2018-2023年中国工业自动化控制系统装置制造行业市场规模预测

数据来源：安全生产监督管理局（JP YZ）

【报告大纲】

第一章自动化控制系统行业概述

第一节自动化控制系统概念

一、定义及分类

二、特点

三、应用领域

第二节自动化控制系统行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节自动化控制系统市场特征分析

一、经济特征

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

第二章自动化控制系统行业全球发展分析

第一节全球自动化控制系统行业发展分析

一、全球自动化控制系统行业发展分析

二、全球分散控制系统市场发展分析

第二节全球自动化控制系统市场调研

一、全球需求分析

二、欧美需求分析

三、全球竞争格局

第三节主要国家或地区自动化控制系统行业发展分析

一、美国

二、日本

三、欧盟

第三章中国自动化控制系统行业发展宏观环境分析

第一节中国经济发展环境分析

一、2018年中国GDP增长情况分析

二、2018年工业经济发展形势分析

三、2018年社会固定资产投资分析

四、2018年全社会消费品零售总额

五、2018年城乡居民收入增长分析

六、2018年居民消费价格变化分析

第二节2015-2018年自动化控制系统行业政策法规环境分析

一、行业政策环境

二、国内宏观政策对其影响

三、行业产业政策对其影响

第三节社会发展环境分析

一、中国城市化进程升级

二、中国工业节能减排状况

第四章2018年中国自动化控制系统行业整体运行分析

第一节2018年中国自动化控制系统行业发展状况

一、行业发展动态

二、行业经营业绩分析

三、行业发展热点

第二节2018年中国自动化控制系统行业供需状况

一、供给分析

二、需求分析

三、供需平衡分析

第三节2018年中国自动化控制系统行业产品价格分析

第四节2018年中国自动化控制系统行业成本分析

一、原材料分析

二、劳动力分析

第五章2015-2018年中国自动化控制系统行业市场发展分析

第一节2015-2018年自动化控制系统行业周转情况分析

一、工业自动控制系统装置行业应收账款周转率

二、工业自动控制系统装置行业流动资产周转率

三、工业自动控制系统装置行业总资产周转率

第二节2015-2018年自动化控制系统行业产成品市场调研

一、工业自动控制系统装置行业产成品规模分析

二、工业自动控制系统装置行业产成品区域规模

第三节2015-2018年自动化控制系统行业区域市场调研

一、华北市场

二、东北市场

三、华中市场

四、华东市场

五、华南市场

六、西南市场

七、西北市场

第六章2015-2018年中国自动化控制系统行业运行效益分析

第一节工业销售产值分析

一、2015-2018年产业工业销售产值分析

二、不同规模企业工业销售产值分析

三、不同所有制企业工业销售产值比较

第二节市场销售收入分析

一、2015-2018年产业市场总销售收入分析

二、不同规模企业总销售收入分析

三、不同所有制企业总销售收入比较

第三节产品成本费用分析

一、2015-2018年产业成本费用总额分析

二、不同规模企业成本费用比较分析

三、不同所有制企业成本费用比较分析

第四节利润总额分析

- 一、2015-2018年产业利润总额分析
- 二、不同规模企业利润总额比较分析
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析

第七章2015-2018年中国自动化控制系统行业进出口分析

第一节2015-2018年中国分散型工业过程控制设备进出口情况

- 一、分散型工业过程控制设备进口情况分析
 - (一) 分散型工业过程控制设备进口数量情况
 - (二) 分散型工业过程控制设备进口金额情况
 - (三) 分散型工业过程控制设备进口来源地情况
- 二、分散型工业过程控制设备出口情况分析
 - (一) 分散型工业过程控制设备出口数量
 - (二) 分散型工业过程控制设备出口金额情况
 - (三) 分散型工业过程控制设备出口目的地情况
- 三、分散型工业过程控制设备进出口均价分析

第二节2015-2018年中国可编程控制器进出口情况

- 一、可编程控制器进口情况分析
 - (一) 可编程控制器进口数量情况
 - (二) 可编程控制器进口金额情况
 - (三) 可编程控制器进口来源地情况
- 二、可编程控制器出口情况分析
 - (一) 可编程控制器出口数量情况
 - (二) 可编程控制器出口金额情况
 - (三) 可编程控制器出口目的地情况
- 三、可编程控制器进出口均价分析

第三节2015-2018年自动化控制系统行业进出口市场影响因素分析

- 一、税收政策影响
- 二、国际经济危机的影响
- 三、国内外需求变化影响
- 四、贸易壁垒影响分析

第八章自动化控制系统行业产业链分析

第一节产业链分析

- 一、行业发展特性

二、主要细分行业

三、产业链结构分析

第二节上下游产业发展对行业的影响分析

一、上游产业（原材料）发展对该行业的影响

二、下游产业发展对该行业的影响

三、行业新动态及其对产业的影响

四、行业竞争状况及其对产业的意义

第九章2015-2018年自动化控制系统行业细分市场调研

第一节分散型控制系统（DCS系统）

一、DCS分布式控制系统相关概述

二、DCS分布式控制系统发展现状

三、国内DCS分布式控制系统优势

四、DCS分布式控制系统企业分析

五、DCS分布式控制系统市场竞争

六、DCS分布式控制系统发展趋势

第二节可编程控制系统（PLC系统）

一、PLC可编程逻辑控制器相关概述

二、PLC可编程逻辑控制器市场现状

三、PLC可编程逻辑控制器市场竞争

四、PLC可编程逻辑控制器厂商介绍

五、PLC控制器在工业自动化中应用分析

六、PLC可编程逻辑控制器发展的重点

七、PLC可编程逻辑控制器发展的建议

八、PLC可编程逻辑控制器发展趋势

第十章2015-2018年自动化控制系统行业竞争格局分析

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

第二节行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节中国自动化控制系统行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、行业结构与竞争状态

五、政府的作用

第十一章2015-2018年中国自动化控制系统行业内重点企业竞争策略分析

第一节主要企业市场竞争力综合表现分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业全年营业收入对比分析

三、重点企业利润总额对比分析

四、重点企业综合竞争力对比分析

第二节主要企业产品市场增长及策略分析

一、市场增长潜力分析

二、主要潜力品种分析

三、现有产品竞争策略分析

四、潜力品种竞争策略选择

第三节自动化控制系统行业企业竞争策略总结

一、产品策略

二、价格策略

三、市场拓展策略

四、促销策略

第十二章中国自动化控制系统行业内重点企业分析

第一节德国西门子自动化与驱动集团

一、公司发展基本情况

二、公司经营状况分析

三、公司在华投资企业竞争力分析

四、企业工业自动化项目发展动态

第二节瑞士ABB集团

一、公司发展基本情况

二、公司经营状况分析

三、公司自动化领域发展分析

四、公司在华投资企业竞争力分析

五、企业工业自动化项目发展动态

第三节霍尼韦尔（Honeywell）

一、公司发展基本情况

二、公司经营状况分析

三、公司在华投资企业竞争力分析

四、企业工业自动化项目发展动态

第四节罗克韦尔自动化公司

一、公司发展基本情况

二、公司经营状况分析

三、公司在华投资企业竞争力分析

四、企业工业自动化项目发展动态

第五节金钟默勒电器（苏州）有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第六节上海新华控制技术(集团)有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第七节北京和利时集团

一、公司基本情况

二、企业经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业SWOT分析

第八节北京远东罗斯蒙特仪表有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第九节上海铁路通信工厂

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十节艾默生（北京）仪表有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十一节天津电气传动设计研究所

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十二节南京埃斯顿自动控制技术有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十三节天津赛象电气自动化技术有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十四节捷锐企业(上海)有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十五节大连华冶联自动化有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十六节上海威尔泰仪器仪表有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十七节浙江同力重型机械制造有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十八节浙江浙大中控信息技术有限公司

一、公司基本情况

二、企业发展历程分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展动态分析

第十三章2019-2025年自动化控制系统行业投资机会与风险分析

第一节自动化控制系统行业活力系数比较及分析

一、2015-2018年相关产业活力系数比较

二、2019-2025年相关行业活力系数分析

第二节自动化控制系统行业投资收益率比较及分析

一、2015-2018年相关产业投资收益率比较

二、2019-2025年行业投资收益率分析

第三节2019-2025年自动化控制系统行业投资效益分析

- 一、自动化控制系统行业投资状况分析
- 二、自动化控制系统行业投资效益分析
- 三、自动化控制系统行业投资前景预测
- 四、自动化控制系统行业的投资方向
- 五、2019-2025年自动化控制系统行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节2019-2025年影响自动化控制系统行业发展的主要因素分析

- 一、有利因素分析
- 二、稳定因素分析
- 三、不利因素分析
- 四、自动化控制系统行业发展面临的挑战分析
- 五、自动化控制系统行业发展面临的机遇分析

第五节2019-2025年中国自动化控制系统行业投资前景分析

- 一、市场风险
- 二、政策风险
- 三、技术风险
- 四、原料市场风险

第十四章2019-2025年中国自动化控制系统行业发展趋势预测分析

第一节自动化控制系统行业发展环境展望

- 一、宏观经济形势展望
- 二、政策走势展望
- 三、国际行业走势展望

第二节中国自动化控制系统行业发展趋势分析

- 一、技术发展趋势分析
- 二、产品发展趋势分析
- 三、行业竞争格局展望

第三节2019-2025年中国自动化控制系统行业趋势预测分析

- 一、行业销售产值预测
- 二、行业销售收入预测
- 三、行业产品产量预测
- 四、行业进出口预测

第四节2019-2025年中国自动化控制系统行业投资前景研究建议

- 一、重点投资产品

二、重点投资领域

三、其他策略

图表目录

图表工业自动化产品市场销售主要特征

图表2015-2018年世界自动化控制系统产业市场规模变化趋势图

图表2018年国内生产总值构成及增长速度统计

图表2015-2018年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表2018年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图

图表2018年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速

图表2015-2018年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表2015-2018年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表2015-2018年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表2015-2018年农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表2018年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表详见报告正文 (GYYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国自动化控制系统行业分析报告-市场运营态势与发展潜力评估》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/394758394758.html>