

2019年中国工控自动化行业分析报告- 行业竞争现状与未来商机分析

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年中国工控自动化行业分析报告-行业竞争现状与未来商机分析》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/jixie/398312398312.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

工业自动化是指机器设备或生产过程在不需要人工直接干预的情况下,按预期的目标实现测量、操纵等信息处理和过程控制的统称。工业自动化控制系统通常集机械执行系统、电气控制系统、传感器测量系统等于一体。涉及机械、信息技术、电子电路、力学设计、光学设计、热设计、嵌入式软件和系统可靠性设计等诸多方面的技术,被广泛应用于医药、生物、冶金、石油、化工、有色金属、机械、汽车、纺织、造纸、航空航天等诸多现代工业。

我国工业自动化控制发展的历程比较短,开始的时间较晚,是在 20 世纪 40 年代才开始产生并发展的,那时我国的自动化控制设备采用的是单机加工的方式,一直到 20 世纪 70 年代,我国才开始采用流水线作业的方式,比较广泛地在工业生产中应用自动化技术,这也是工业自动化控制技术发展的标志阶段。

工控行业市场规模(亿元) 数据来源:安全生产监督管理局

固定资产投资完成额累计同比增速情况 数据来源:安全生产监督管理局

工业增加值累计同比增速维持高位 数据来源:安全生产监督管理局

由于国内企业既在成本上具有优势,同时能满足客户多样化的应用需求。外资工控企业由于研发、生产很多仍在海外,且供货期较长,对本轮工控复苏提前准备不足,而本土企业对客户需求响应时间较短,能满足客户较短的供货期要求,在售后服务环节从响应时间、人工成本上亦均比外资企业有较大优势,品牌竞争力持续提升。根据数据显示,2018 年本土品牌的市场份额已接近 35%,我们预期未来行业进口替代趋势有望持续加速。

工控行业本土品牌市场规模和份额(亿元) 数据来源:安全生产监督管理局(GYWWJP)

【报告大纲】

第一章 工控自动化产业相关概述

第一节 工控自动化发展阶段

一、第一阶段

二、第二阶段

三、第三阶段

第二节 工控自动化与制造业分析

第三节 重点工控自动化系统解析

一、电力系统自动化

二、柔性制造系统解析

1、简介

2、分类

3、柔性制造系统

第四节 工控自动化智能制造分析

第五节 工控自动化仓库

第二章 2015-2018年世界工控自动化发展现状综述

第一节 2015-2018年世界工控自动化发展概况

一、世界工控自动化供应商分析

二、世界工控自动化技术发展分析

三、全球工业机器人市场现状及趋势

四、全球工控自动化仪器仪表企业分析

第二节 2015-2018年世界工控自动化主要国家运行情况分析

一、美国

二、日本

三、英国

四、德国

第三节 2019-2025年世界工控自动化行业发展趋势分析

第三章 世界工控自动化优势企业在华投资经营情况分析

第一节 施耐德电气

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 ABB

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 西门子

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 罗克韦尔自动化公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 横河电机株式会社

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 通用电气（GE）动力系统集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 霍尼韦尔（Honeywell）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 西屋电气（中国）投资有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四章 2015-2018年中国工控自动化行业市场发展环境分析

第一节 2015-2018年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、中国工业经济发展形势分析

三、中国全社会固定资产投资分析

四、中国社会消费品零售总额分析

五、中国城乡居民收入与消费分析

六、中国对外贸易发展形势分析

七、中国宏观经济运行情况分析

第二节 2015-2018年中国工控自动化行业政策环境分析

一、中国工控自动化行业相关标准

二、中国工控自动化产业相关政策

三、《装备制造业调整和振兴规划》

四、《电子信息产业调整和振兴规划》

五、《产业结构调整指导目录（本）》

六、战略性新兴产业政策促进工控自动化发展

第三节 2015-2018年中国工控自动化行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、科技环境分析

四、生态环境分析

第四节 2015-2018年中国工控自动化行业技术环境分析

第五章 2015-2018年中国工控自动化行业发展形势剖析

第一节 2015-2018年中国工控自动化行业运行概况

- 一、乐创自动化CRM项目实施
- 二、自动化巨头ABB布局智能电网
- 三、自动化产业助力工业转型升级
- 四、武汉迈信在华南工控自动化展成功亮相
- 五、工控自动化研究西南中心落户筑城

第二节 2015-2018年中国工控自动化企业管理决策系统层（ERP）

第三节 2015-2018年中国工控自动化过程控制层（PCS）

- 一、过程控制
- 二、设备管理
- 三、集成的模块软件
- 四、业务管理和执行
- 五、智能化现场设备

第六章 2015-2018年中国工控自动化行业市场主体运行走势分析

第一节 2015-2018年自动化硬件、软件制造商国内企业发展简况

- 一、PLC
- 二、DCS系统
- 三、工业PC机市场
- 四、现场总线控制系统市场
- 五、工业仪器仪表
- 六、RTU
- 七、工业软件

第二节 2015-2018年中国自动化方案设计商

- 一、行业自动化方案设计院
- 二、综合自动化方案设计院

第三节 2015-2018年中国自动化系统集成商

- 一、工厂自动化系统集成
- 二、工业成套设备自动化系统集成
- 三、系统集成商
- 四、自动化工程提供商

第七章 2015-2018年中国工业自动控制系统装置行业经济运行状况

第一节 2015-2018年中国工业自动控制系统装置行业发展分析

一、中国工业自动控制系统装置行业发展概况

二、中国工业自动控制系统装置行业发展概况

第二节 2015-2018年中国工业自动控制系统装置行业总体规模分析

一、中国工业自动控制系统装置行业企业规模分析

二、中国工业自动控制系统装置行业人员规模统计

三、中国工业自动控制系统装置行业资产规模分析

四、中国工业自动控制系统装置行业负债规模分析

五、中国工业自动控制系统装置行业市场规模分析

第三节 2015-2018年中国工业自动控制系统装置行业供需平衡分析

一、中国工业自动控制系统装置行业产成品分析

二、中国工业自动控制系统装置行业供给区域分布

三、中国工业自动控制系统装置行业销售产值分析

四、中国工业自动控制系统装置行业需求区域分布

第四节 2015-2018年中国工业自动控制系统装置行业投资状况分析

一、中国工业自动控制系统装置行业投资增长分析

二、中国工业自动控制系统装置行业投资区域分布

第五节 2015-2018年中国工业自动控制系统装置行业总体结构特征分析

一、中国工业自动控制系统装置行业经济类型结构

二、中国工业自动控制系统装置企业规模结构分析

三、中国工业自动控制系统装置行业区域结构特征

第八章 中国工业自动控制系统装置行业经济运行状况

第一节 中国工业自动控制系统装置所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国工业自动控制系统装置所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国工业自动控制系统装置所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第九章 2015-2018年中国工业自动调节仪表与控制系统产量分析

第一节 2015-2018年中国工业自动调节仪表与控制系统生产供给情况

第二节 2015-2018年中国主要省区工业自动调节仪表与控制系统产量

第三节 2015-2018年中国工业自动调节仪表与控制系统生产集中度分析

第十章 中国工控自动化相关产品进出口状况分析

第一节 中国自动调节或控制仪器及装置进出口情况

一、中国自动调节或控制仪器及装置进口分析

二、中国自动调节或控制仪器及装置出口分析

三、中国自动调节或控制仪器及装置进出口均价

四、主要省市自动调节或控制仪器及装置进出口情况

五、中国自动调节或控制仪器及装置进出口流向情况

第二节 中国可编程控制器（PLC）进出口情况

一、中国可编程控制器进口分析

二、中国可编程控制器出口分析

三、中国可编程控制器进出口均价

四、主要省市可编程控制器进出口情况

五、中国可编程控制器进出口流向情况

第十一章 2015-2018年中国工控自动化行业市场竞争格局分析

第一节 2015-2018年中国工控自动化产业竞争现状分析

一、工控自动化产业链竞争格局

二、工控自动化市场竞争力分析

三、工控自动化并购重组分析

四、工控自动化市场竞争策略

第二节 2015-2018年中国工控自动化行业集中度分析

一、工控自动化企业区域分布

二、工控自动化市场集中度分析

三、工控自动化行业资产集中度

四、工控自动化行业利润集中度

第三节 2015-2018年中国工控自动化行业区域竞争分析

一、华北地区工业自动控制系统装置行业发展情况

二、东北地区工业自动控制系统装置行业发展情况

三、华东地区工业自动控制系统装置行业发展情况

四、华中地区工业自动控制系统装置行业发展情况

五、华南地区工业自动控制系统装置行业发展情况

六、西南地区工业自动控制系统装置行业发展情况

七、西北地区工业自动控制系统装置行业发展情况

第四节 2015-2018年中国工控自动化重点省市竞争力评价与分析

一、江苏省工业自动控制系统装置行业发展分析

二、浙江省工业自动控制系统装置行业发展分析

三、辽宁省工业自动控制系统装置行业发展分析

四、北京市工业自动控制系统装置行业发展分析

五、上海市工业自动控制系统装置行业发展分析

第十二章 2015-2018年中国工控自动化应用市场运行态势分析

第一节 2015-2018年中国机械工业发展分析

一、中国机械工业发展取得的成就

二、中国机械行业运行情况

三、中国机械工业发展规划

第二节 2015-2018年中国电力行业发展现状

一、中国电力工业运行情况

二、电网调度自动化

三、变电站综合自动化

四、水电厂自动化

五、火电站自动化

六、电力行业工控产品的应用情况

七、电力行业自动化主要竞争企业

八、电力自动化主要应用企业分布

九、电力行业自动化迎来发展新机遇

第三节 2015-2018年中国冶金行业运行走势分析

- 一、冶金自动化相关概述
- 二、中国冶金自动化发展状况
- 三、冶金行业自动化市场竞争激烈
- 四、冶金工控自动化发展趋势分析
- 第四节 2015-2018年中国钢铁工控自动化运行分析
 - 一、中国钢铁行业运行情况
 - 二、中国钢铁工控自动化发展历程
 - 三、中国钢铁行业自动化现状分析
 - 四、中国钢铁行业自动化发展建议
- 第五节 2015-2018年中国港口行业发展分析
 - 一、中国港口发展情况
 - 二、中国港口生产情况
 - 三、中国沿海港口发展分析
- 第六节 2015-2018年中国石化工业的发展
 - 一、中国石化行业运行情况
 - 二、石化行业自动化的相关概述
 - 三、炼油化工行业主要工控产品的应用
 - 四、DCS系统在炼化企业的应用效果
 - 五、主要炼油化工企业对工控产品的性能要求
 - 六、炼油化工对工控改造的需求与趋势
 - 七、油田自动化主要竞争企业
 - 八、石化行业是拉动DCS发展的主要因素

第十三章 中国工控自动化行业领先企业竞争力与财务状况分析

第一节 国电南京自动化股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
 - 1、企业偿债能力分析
 - 2、企业运营能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 上海威尔泰工控自动化股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 南京科远自动化集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 上海自动化仪表股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 上海海得控制系统股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 东方电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 北京金自天正智能控制股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 软控股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第九节 深圳市汇川技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十节 深圳万讯自控股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十四章 2019-2025年中国工控自动化发展趋势预测分析

第一节 2019-2025年工控自动化发展前景预测分析

一、工控自动化仪表发展趋势分析

二、工控自动化控制发展方向分析

三、工控自动化发展前景预测分析

第二节 2019-2025年中国工控自动化市场趋势预测分析

一、工业自动控制系统装置市场预测

二、工控自动化市场供给预测分析

三、工控自动化用户需求预测分析

第三节 2019-2025年中国工控自动化行业市场盈利预测分析

第十五章 2019-2025年中国工控自动化行业投资机会与风险分析

第一节 2019-2025年中国工控自动化行业投资环境分析

第二节 2019-2025年中国工控自动化行业投资机会分析

一、工业机器人及自动化装备空间巨大

二、国内DCS供应商将会获取更多市场

三、工控自动化控制领域PLC前景广阔

四、工控自动化新能源领域投资机遇分析

第三节 2019-2025年中国工控自动化行业投资风险分析

一、工控自动化宏观调控风险分析

二、工控自动化项目市场需求风险

三、工控自动化项目市场竞争风险

四、工控自动化项目技术风险分析

第四节 2019-2025年中国工控自动化行业投资策略及建议

图表详见报告正文 (GYZQPT)

【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年中国工控自动化行业分析报告-行业竞争现状与未来商机分析》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、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/jixie/398312398312.html>