

中国工业自动化控制系统行业现状深度研究与投资前景预测报告（2022-2029年）

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《中国工业自动化控制系统行业现状深度研究与投资前景预测报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202202/575249.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），工业自动化控制系统行业属于“C35专用设备制造业”；

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/4754-2017），工业自动化控制系统行业属于“C35专用设备制造业”。

根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，工业自动化控制系统属于“2-高端装备制造产业”之“2.1智能制造装备产业”

1、行业主管部门及监管体制

工业自动化控制系统行业所处的高端装备制造业管理体制为国家宏观指导下的市场竞争体制，主管部门包括发改委、科技部、工信部等，上述主管部门主要通过起草相关法律法规草案、拟定并推动实施产业发展规划、提出政策措施建议及重大任务等进行宏观调控和管理，行业内的企业基于市场化原则自主组织生产经营。

工业自动化控制系统行业的主要自律性组织为中国自动化学会、中国机械工业联合会、中国电器工业协会、中国煤炭机械工业协会、中国石油和石油化工设备工业协会、中国工程机械工业协会等，上述自律性组织主要负责制定、修改、完善行业的国家标准和行业标准，推进标准的贯彻实施，推动行业产品的国产化进程，协助政府组织开展行业的质量管理等相关工作。

2、行业主要法律法规及政策

工业自动化控制系统行业所涉及的主要法律法规及政策如下：

序号

发布时间

政策名称

发布单位

相关内容

1

2021年10月

《电机能效提升计划（2021-2023年）》

工信部、国家市场监督管理总局

加大高效节能电机应用力度。针对使用变速箱、耦合器的传动系统，鼓励采用低速直驱和高

速直驱式永磁电机。大力发展永磁外转子电动滚筒、一体式螺杆压缩机等电动机与负载设备结构一体化设计技术和产品。

2

2021年3月

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

全国人大

深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化、智能化、绿色化。培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。

3

2020年10月

《国家工业节能技术装备推荐目录（2020）》

工信部

将传统电机转子永磁化，降低电机定子绕组中电流显著降低，减少绕组铜耗，减少能力消耗、提升电机能效水平，综合节电效果明显。

4

2020年5月

《2020年政府工作报告》

国务院

推动制造业升级和新兴产业发展。发展工业互联网，推进智能制造，培育新兴产业集群。

5

2019年12月

《国家工业节能技术装备推荐目录（2019）》

工信部

在重点用能设备系统节能技术中推荐国产高性能低压变频技术，采用实时多任务控制技术、整流器技术、同步电机矢量控制技术等技术实现高效稳定，适用于冶金、船舶、港机等行业的低压高端变频调速领域。

6

2019年10月

《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2019年版）》

工信部

贯彻落实国务院关于促进装备制造业由大变强的总体要求，加快推进重大技术装备研制和推广应用。

7

2018年11月

《战略性新兴产业分类（2018）》

国家统计局

将变频器、高性能变频调速设备、大功率高压变频装置、高压变频调速技术装置列入战略新兴产业分类名录

8

2018年10月

《国家智能制造标准体系建设指南（2018年版）》

工信部

针对智能制造标准跨行业、跨领域、跨专业的特点，立足国内需求，兼顾国际体系，建立涵盖基础共性、关键技术和行业应用等三类标准的国家智能制造标准体系

9

2017年10月

《高端智能再制造行动计划（2018-2020年）》

工信部

到2020年，突破一批制约我国高端智能再制造发展的拆解、检测、成形加工等关键共性技术，智能检测、成形加工技术达到国际先进水平；发布50项高端智能再制造管理、技术、装备及评价等标准；初步建立可复制推广的再制造产品应用市场化机制；推动建立100家高端智能再制造示范企业、技术研发中心、服务企业、信息服务平台、产业集聚区等，带动我国再制造产业规模达到2,000亿元。

10

2017年4月

《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》

科技部

“十三五”期间，先进制造领域重点从“系统集成、智能装备、制造基础和先进制造科技创新示范工程”四个层面，围绕增材制造、激光制造、智能机器人等13个主要方向开展重点任务部署加速推动制造业由大变强的转型升级和跨越发展。

11

2016年12月

《“十三五”节能环保产业发展规划》

发改委、科技部、工信部、中华人民共和国生态环境部

加快特大功率高压变频、无功补偿控制系统等核心技术以及冷轧硅钢片、新型绝缘材料等关键材料的应用，推动高效风机水泵等机电装备整体化设计，促进电机及拖动系统与电力电子技术、现代信息控制技术、计量测试技术相融合。加快稀土永磁无铁芯电机等新型高效电机

的研发示范。

12

2016年12月

《智能制造发展规划（2016-2020年）》

工信部、财政部

推进智能制造关键技术装备、核心支撑软件、工业互联网等系统集成应用，以系统解决方案供应商、装备制造与用户联合的模式，集成开发一批重大成套装备，推进工程应用和产业化。引导有基础、有条件的中小企业推进生产线自动化改造，开展管理信息化和数字化升级试点应用。建立龙头企业引领带动中小企业推进自动化、信息化的发展机制，提升中小企业智能化水平。

13

2016年11月

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

国务院

顺应制造业智能化、绿色化、服务化、国际化发展趋势，围绕“中国制造2025”战略实施，加快突破关键技术与核心部件，推进重大装备与系统的工程应用和产业化，促进产业链协调发展，塑造中国制造新形象，带动制造业水平全面提升。

14

2016年8月

《装备制造业标准化和质量提升规划》

质检总局、国家标准化管理委员会、工信部

落实《中国制造2025》的部署和要求，切实发挥标准化和质量工作对装备制造业的引领和支撑作用，推进结构性改革尤其是供给侧结构性改革，促进产品产业迈向中高端，建设制造强国、质量强国。规划指出，到2020年，工业基础、智能制造、绿色制造等重点领域标准体系基本完善，质量安全标准与国际标准加快接轨，重点领域国际标准转化率力争达到90%以上，到2025年，系统配套、服务产业跨界融合的装备制造业标准体系基本健全，企业质量发展内生动力持续增强，质量主体责任意识显著提高，标准和质量的国际影响力和竞争力大幅提升，打造一批“中国制造”金字品牌。

15

2016年6月

《工业绿色发展规划（2016-2020年）》

工信部

在电机系统实施永磁同步伺服电机、高压变频调速等技术改造。在配电变压器系统实施非晶合金变压器、有载调容调压等技术改造。推广应用新型电力电子器件等信息技术。实施工程机械、农机、内河船舶用柴油机能效提升改造。到2020年，电机和内燃机系统平均运行效

率提高5个百分点，高效配电变压器在网运行比例提高20%。

16

2016年5月

《国家创新驱动发展战略纲要》

中共中央、国务院

发展智能制造装备等技术，加快网络化制造技术、云计算、大数据等在制造业中的深度应用，推动制造业向自动化、智能化、服务化转变。对传统制造业全面进行绿色改造，由粗放型制造向集约型制造转变。加强产业技术基础能力和试验平台建设，提升基础材料、基础零部件、基础工艺、基础软件等共性关键技术水平。发展大飞机、航空发动机、核电、高铁、海洋工程装备和高技术船舶、特高压输变电等高端装备和产品。

17

2016年3月

《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》

全国人大

提出十三五期间我国将坚持创新发展，进一步拓展产业发展空间，支持节能环保、生物技术、信息技术、智能制造、高端装备、新能源等新兴产业发展，支持传统产业优化升级；实施智能制造工程，构建新型制造体系，促进新一代信息通信技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、农机装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等产业发展壮大。

18

2015年5月

《中国制造2025》

国务院

提出了中国制造强国建设三个十年的“两步走”战略，该文件是第一个十年的行动纲领。规划中明确指出，新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，国际产业分工格局正在重塑。必须紧紧抓住这一重大历史机遇，着力发展智能装备和智能产品，推进生产过程智能化，培育新型生产方式，全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平。按照四个全面战略布局要求，实施制造强国战略，加强统筹规划和前瞻部署，力争通过三个十年的努力，到新中国成立一百年时，把我国建设成为引领世界制造业发展的制造强国。资料来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国工业自动化控制系统行业现状深度研究与投资前景预测报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国工业自动化控制系统行业发展概述

第一节 工业自动化控制系统行业发展情况概述

- 一、工业自动化控制系统行业相关定义
- 二、工业自动化控制系统行业基本情况介绍
- 三、工业自动化控制系统行业发展特点分析
- 四、工业自动化控制系统行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、工业自动化控制系统行业需求主体分析

第二节 中国工业自动化控制系统行业生命周期分析

- 一、工业自动化控制系统行业生命周期理论概述
- 二、工业自动化控制系统行业所属的生命周期分析

第三节 工业自动化控制系统行业经济指标分析

- 一、工业自动化控制系统行业的赢利性分析
- 二、工业自动化控制系统行业的经济周期分析
- 三、工业自动化控制系统行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球工业自动化控制系统行业市场发展现状分析

第一节 全球工业自动化控制系统行业发展历程回顾

第二节 全球工业自动化控制系统行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲工业自动化控制系统行业地区市场分析

- 一、亚洲工业自动化控制系统行业市场现状分析
- 二、亚洲工业自动化控制系统行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲工业自动化控制系统行业市场前景分析

第四节 北美工业自动化控制系统行业地区市场分析

- 一、北美工业自动化控制系统行业市场现状分析
- 二、北美工业自动化控制系统行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美工业自动化控制系统行业市场前景分析

第五节 欧洲工业自动化控制系统行业地区市场分析

- 一、欧洲工业自动化控制系统行业市场现状分析
- 二、欧洲工业自动化控制系统行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲工业自动化控制系统行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界工业自动化控制系统行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球工业自动化控制系统行业市场规模预测

第三章 中国工业自动化控制系统行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 我国宏观经济环境对工业自动化控制系统行业的影响分析

第三节 中国工业自动化控制系统行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对工业自动化控制系统行业的影响分析

第五节中国工业自动化控制系统行业产业社会环境分析

第四章 中国工业自动化控制系统行业运行情况

第一节中国工业自动化控制系统行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国工业自动化控制系统行业市场规模分析

一、影响中国工业自动化控制系统行业市场规模的因素

二、中国工业自动化控制系统行业市场规模

三、中国工业自动化控制系统行业市场规模解析

第三节中国工业自动化控制系统行业供应情况分析

一、中国工业自动化控制系统行业供应规模

二、中国工业自动化控制系统行业供应特点

第四节中国工业自动化控制系统行业需求情况分析

一、中国工业自动化控制系统行业需求规模

二、中国工业自动化控制系统行业需求特点

第五节中国工业自动化控制系统行业供需平衡分析

第五章 中国工业自动化控制系统行业产业链和细分市场分析

第一节中国工业自动化控制系统行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、工业自动化控制系统行业产业链图解

第二节中国工业自动化控制系统行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对工业自动化控制系统行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对工业自动化控制系统行业的影响分析

第三节我国工业自动化控制系统行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国工业自动化控制系统行业市场竞争分析

第一节 中国工业自动化控制系统行业竞争要素分析

- 一、产品竞争
- 二、服务竞争
- 三、渠道竞争
- 四、其他竞争

第二节 中国工业自动化控制系统行业竞争现状分析

- 一、中国工业自动化控制系统行业竞争格局分析
- 二、中国工业自动化控制系统行业主要品牌分析

第三节 中国工业自动化控制系统行业集中度分析

- 一、中国工业自动化控制系统行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国工业自动化控制系统行业市场集中度分析

第七章 2018-2022年中国工业自动化控制系统行业模型分析

第一节 中国工业自动化控制系统行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国工业自动化控制系统行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国工业自动化控制系统行业SWOT分析结论

第三节 中国工业自动化控制系统行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国工业自动化控制系统行业需求特点与动态分析

第一节中国工业自动化控制系统行业市场动态情况

第二节中国工业自动化控制系统行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节工业自动化控制系统行业成本结构分析

第四节工业自动化控制系统行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国工业自动化控制系统行业价格现状分析

第六节中国工业自动化控制系统行业平均价格走势预测

一、中国工业自动化控制系统行业平均价格趋势分析

二、中国工业自动化控制系统行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国工业自动化控制系统行业所属行业运行数据监测

第一节中国工业自动化控制系统行业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化控制系统行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国工业自动化控制系统行业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

第十章 2018-2022年中国工业自动化控制系统行业区域市场现状分析

第一节 中国工业自动化控制系统行业区域市场规模分析

影响工业自动化控制系统行业区域市场分布的因素

中国工业自动化控制系统行业区域市场分布

第二节 中国华东地区工业自动化控制系统行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区工业自动化控制系统行业市场分析

(1) 华东地区工业自动化控制系统行业市场规模

(2) 华东地区工业自动化控制系统行业市场现状

(3) 华东地区工业自动化控制系统行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区工业自动化控制系统行业市场分析

(1) 华中地区工业自动化控制系统行业市场规模

(2) 华中地区工业自动化控制系统行业市场现状

(3) 华中地区工业自动化控制系统行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区工业自动化控制系统行业市场分析

(1) 华南地区工业自动化控制系统行业市场规模

(2) 华南地区工业自动化控制系统行业市场现状

(3) 华南地区工业自动化控制系统行业市场规模预测

第五节 华北地区工业自动化控制系统行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区工业自动化控制系统行业市场分析

(1) 华北地区工业自动化控制系统行业市场规模

(2) 华北地区工业自动化控制系统行业市场现状

(3) 华北地区工业自动化控制系统行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区工业自动化控制系统行业市场分析

- (1) 东北地区工业自动化控制系统行业市场规模
- (2) 东北地区工业自动化控制系统行业市场现状
- (3) 东北地区工业自动化控制系统行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区工业自动化控制系统行业市场分析

- (1) 西南地区工业自动化控制系统行业市场规模
- (2) 西南地区工业自动化控制系统行业市场现状
- (3) 西南地区工业自动化控制系统行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区工业自动化控制系统行业市场分析

- (1) 西北地区工业自动化控制系统行业市场规模
- (2) 西北地区工业自动化控制系统行业市场现状
- (3) 西北地区工业自动化控制系统行业市场规模预测

第十一章 工业自动化控制系统行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2022-2029年中国工业自动化控制系统行业发展前景分析与预测

第一节 中国工业自动化控制系统行业未来发展前景分析

一、工业自动化控制系统行业国内投资环境分析

二、中国工业自动化控制系统行业市场机会分析

三、中国工业自动化控制系统行业投资增速预测

第二节 中国工业自动化控制系统行业未来发展趋势预测

第三节 中国工业自动化控制系统行业规模发展预测

一、中国工业自动化控制系统行业市场规模预测

二、中国工业自动化控制系统行业市场规模增速预测

三、中国工业自动化控制系统行业产值规模预测

四、中国工业自动化控制系统行业产值增速预测

五、中国工业自动化控制系统行业供需情况预测

第四节 中国工业自动化控制系统行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国工业自动化控制系统行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国工业自动化控制系统行业进入壁垒分析

一、工业自动化控制系统行业资金壁垒分析

二、工业自动化控制系统行业技术壁垒分析

三、工业自动化控制系统行业人才壁垒分析

四、工业自动化控制系统行业品牌壁垒分析

五、工业自动化控制系统行业其他壁垒分析

第二节 工业自动化控制系统行业风险分析

一、工业自动化控制系统行业宏观环境风险

二、工业自动化控制系统行业技术风险

三、工业自动化控制系统行业竞争风险

四、工业自动化控制系统行业其他风险

第三节 中国工业自动化控制系统行业存在的问题

第四节 中国工业自动化控制系统行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国工业自动化控制系统行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国工业自动化控制系统行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国工业自动化控制系统行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 工业自动化控制系统行业营销策略分析

一、工业自动化控制系统行业产品营销

二、工业自动化控制系统行业定价策略

三、工业自动化控制系统行业渠道选择策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202202/575249.html>