

2018-2024年中国工业自动化行业分析与发展前景研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国工业自动化行业分析与发展前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/qita/K771618YLV.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

从全球范围看，工业自动控制系统装置制造业是受益于未来发展的新兴方向。工业自动化控制系统拥有提高效率、节能降耗、节省人力成本、促进产业升级的明显效果，未来发展潜力巨大。

从国内来看，工业自动化控制系统行业有国家法规政策的大力支持，拥有庞大多元化的市场需求，而且我国工业自动化控制水平与欧美发达国家差距仍十分显著，未来工业自动化率提升空间非常广阔。

我国提出了在本世纪前20年经济建设和改革的主要任务是基本实现工业化，大力推进信息化，并进一步提出信息化是我国加快实现工业化和现代化的必然选择。自动化在信息化与工业化之间发挥着桥梁和纽带作用，面对我国传统工业的落后现状，国家将加大技术改造的步伐，使我国工业技术向多样化、自动化、智能化方向发展。

同时，保护环境与降低能耗作为我国未来的战略方向也为行业的发展提供了良好的保障。新能源装置设备、环境监测、水处理项目、大型工程项目的环保治理等都需要工业自动化控制系统技术作支撑，这对行业未来的发展带来了广阔的空间。

总体而言，我国自动化控制技术的采用是发展和提高国民经济诸多产业技术水平的重要手段，也是我国对改造传统产业、建立自动化工业体系及高新技术产业的关键力量，发展前景巨大。

报告目录

第1章：工业自动化行业发展概述

1.1 行业定义及分类

1.1.1 工业自动化行业定义

1.1.2 工业自动化分类

1.2 行业地位及作用

1.2.1 工业自动化行业地位

1.2.2 工业自动化作用分析

1.3 行业发展周期及阶段

1.3.1 上世纪40年代到60年代初期

1.3.2 上世纪60年代中到70年代初期

1.3.3 上世纪70年代中期到现在

第2章：工业自动化行业发展环境

2.1 经济环境

2.1.1 国内经济运行现状

- (1) GDP
- (2) 农业生产基本稳定，粮食产量略有减少
- (3) 工业生产稳中略升，盈利状况有所改善
- (4) 固定资产投资增速回落，商品房待售面积减少
- (5) 市场销售平稳增长，网上零售增长较快
- (6) 进出口降幅收窄，一般贸易比重上升
- (7) 居民消费价格温和上涨，工业品价格同比降幅收窄
- (8) 居民收入稳定增长，农民工收入继续增加
- (9) 经济结构持续优化，供给侧结构性改革取得进展

2.1.2 国内经济趋势判断

2.1.3 经济环境对行业的影响分析

2.2 社会环境

2.2.1 人口环境分析

2.2.2 文化环境分析

2.2.3 生态环境分析

2.2.4 中国城镇化率

2.3 政策监管环境

2.3.1 主要政策法规

2.3.2 政策法规影响

2.4 技术环境

2.4.1 工业自动化行业专利申请数分析

2.4.2 工业自动化行业专利性质分布分析

第3章：工业自动化行业发展环境与渠道分析

3.1 全国经济发展背景分析

3.1.1 宏观政策环境分析

3.1.2 “十三五”发展规划分析

3.2 主要工业自动化产业聚集区发展背景分析

3.2.1 主要工业自动化产业聚集区市场特点分析

3.2.2 主要工业自动化产业聚集区社会经济现状分析

3.3 工业自动化行业销售特点及渠道分析

3.3.1 工业自动化行业大客户开发管理分析

(1) 西门子开发管理措施分析

(2) ABB开发管理措施分析

(3) 施奈德开发管理措施分析

3.3.2 工业自动化具体销售渠道分析

(1) 直接销售模式

(2) 分销模式

(3) 电商销售模式

第4章：中国工业自动化市场运行综合分析

4.1 工业自动化行业市场发展基本情况

4.1.1 市场现状分析

4.1.2 市场规模分析

4.1.3 市场特点分析

4.2 工业自动化行业技术研发情况

4.2.1 行业技术情况分析

4.2.2 行业技术发展动态

4.2.3 行业技术发展趋势

4.3 行业市场工业总产值分析

4.3.1 市场总产值分析

4.3.2 行业市场总产值地区分布

第5章：中国工业自动化行业经济运行指标分析

5.1 中国工业自动化行业总体规模分析

5.1.1 企业数量结构分析

5.1.2 行业供给规模分析

5.1.3 2018-2024年工业自动化供给预测

5.2 中国工业自动化行业产销分析

5.2.1 行业产品情况总体分析

5.2.2 行业产品销售收入总体分析

5.3 中国工业自动化行业财务指标总体分析

5.3.1 行业盈利能力分析

5.3.2 行业偿债能力分析

5.3.3 行业营运能力分析

5.3.4 行业发展能力分析

第6章：2018-2024年中国工业自动化市场需求分析及预测

6.1 工业自动化市场需求分析

6.1.1 工业自动化行业需求市场

6.1.2 工业自动化行业主要产品分析

6.1.3 工业自动化行业需求的地区差异

6.2 2018-2024年供求平衡分析及未来发展趋势

6.2.1 2018-2024年工业自动化行业的需求预测

6.2.2 2018-2024年工业自动化供求平衡预测

第7章：工业自动化市场竞争格局分析

7.1 工业自动化行业竞争结构分析

7.1.1 现有企业间竞争

7.1.2 潜在进入者分析

7.1.3 替代品威胁分析

7.1.4 供应商议价能力

7.1.5 客户议价能力

7.1.6 竞争情况总结

7.2 工业自动化行业集中度分析

7.2.1 区域市场集中度分析

7.2.2 细分市场集中度分析

7.3 工业自动化行业国际竞争力比较

7.3.1 工业机器人

(1) 产业政策

(2) 技术发展水平

(3) 市场需求潜力

7.3.2 数控机床

- (1) 产业政策
- (2) 技术发展水平
- (3) 市场需求潜力

7.4 工业自动化行业竞争格局分析

7.4.1 外资企业占据高端市场

7.4.2 本土企业集中在中低端市场

第8章：工业自动化行业重点领先企业经营状况及前景规划分析

8.1 安徽蓝德集团股份有限公司

8.1.1 企业概况

8.1.2 市场定位情况

8.1.3 市场经营情况

8.1.4 公司发展战略分析

8.2 国电南京自动化股份有限公司

8.2.1 企业概况

8.2.2 市场定位情况

8.2.3 市场经营情况

- (1) 主要经济指标分析
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析

8.2.4 公司发展战略分析

- (1) 发展战略
- (2) 战略路径

8.3 和利时自动化科技股份有限公司

8.3.1 企业概况

8.3.2 市场定位情况

8.3.3 市场经营情况

8.3.4 公司发展战略分析

- (1) 提高行业地位
- (2) 开创技术先例

(3) 建设研发中心

8.4 上海海得控制系统股份有限公司

8.4.1 企业概况

8.4.2 市场定位情况

8.4.3 市场经营情况

(1) 主要经济指标分析

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业运营能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业发展能力分析

8.4.4 公司发展战略分析

(1) 总体发展战略

(2) “智能制造”业务发展战略

(3) 股权激励计划

(4) “互补和叠加”外延发展策略

8.5 上海新华控制技术（集团）有限公司

8.5.1 企业概况

8.5.2 市场定位情况

8.5.3 市场经营情况

(1) 主要产品

(2) 行业解决方案

8.5.4 公司发展战略分析

8.6 合肥天盛自动化控制技术有限公司

8.6.1 企业概况

8.6.2 市场定位情况

8.6.3 市场经营情况

8.6.4 公司发展战略分析

第9章：工业自动化行业发展趋势及影响因素分析

9.1 2018-2024年工业自动化行业市场前景分析

9.1.1 工业自动化行业发展趋势分析

9.1.2 工业自动化行业发展前景分析

(1) 有利因素

(2) 不利因素

9.2 2018-2024年工业自动化行业供需预测

9.2.1 2018-2024年工业自动化行业供给预测

9.2.2 2018-2024年工业自动化行业需求预测

第10章：工业自动化行业投资方向与风险分析

10.1 工业自动化行业投资壁垒分析

10.1.1 技术壁垒

10.1.2 客户资源壁垒

10.1.3 经验壁垒

10.1.4 资质壁垒

10.2 工业自动化行业投资风险分析

10.2.1 工业自动化行业政策风险

10.2.2 工业自动化行业技术风险

10.2.3 工业自动化行业供求风险

10.2.4 工业自动化行业宏观经济波动风险

10.2.5 其他风险

10.3 工业自动化行业投资机会分析

10.3.1 工业自动化细分领域投资机会

10.3.2 中国工业自动化前沿技术投资机会分析

10.4 工业自动化行业投资建议分析

10.4.1 以客户为中心的需求促使系统集成商提升核心竞争力

10.4.2 建立行业标准，深挖研发能力

10.4.3 明确市场定位

10.4.4 在优化的自动化平台上，培育自主核心解决方案

第11章：工业自动化行业商业模式分析

11.1 工业自动化行业商业模式发展分析

11.1.1 工业自动化商业模式现状

11.1.2 工业自动化商业模式趋势

11.2 工业自动化行业解决方案商业模式分析

11.2.1 行业解决方案决定因素分析

- (1) 公司体系：多产品线与行业解决方案的融合
- (2) 渠道体系：销售途径由分销为主过渡到直销为主
- (3) 客户体系：绑定大客户后，集中化-差异化-成本领先的竞争战略

11.2.2 推广限制因素

- (1) 下游覆盖领域具有大公司、大行业的特点
- (2) 在控制端有产品覆盖
- (3) 研发投入下，公司超过一项产品储备
- (4) 具有专门的直销渠道开展销售和服务工作

图表目录

图表1：工业自动化系统构成分类

图表2：2008-2016年中国国内生产总值及增长速度（单位：万亿元，%）

图表3：2012-2016年我国粮食产量（单位：万吨）

图表4：2011-2016年我国工业增加值及同比增长速度（单位：万亿元，%）

图表5：2011-2016年中国固定资产投资规模（单位：亿元）

图表6：2012-2016年中国社会消费品零售总额（单位：亿元）

图表7：2012-2016年中国货物进出口额（单位：亿元）

图表8：2016年中国产业结构（单位：%）

图表9：2012-2016年全国居民可支配收入及增长（单位：元，%）

图表10：2012-2016年中国产业结构（单位：%）

图表11：2016年按领域分固定资产投资（不好农户）及其占比（单位：%）

图表12：2017年我国主要宏观经济指标预测（单位：%）

图表13：2016年中国人口结构分析（单位：万人，%）

图表14：2012-2016年中国全员劳动生产率分析（单位：元/人）

图表15：2012-2016年普通本专科、中等职业教育、普通高中招生人数（单位：万人）

图表16：2012-2016年我国研究和试验发展经费支出及增长（单位：亿，%）

图表17：2008-2016年中国城镇化率（单位：%）

图表18：2011-2016年工业自动化行业主要政策法规

图表19：2010-2017年中国工业自动化行业专利申请量（单位：件）

图表20：中国工业自动化行业专利申请构成（单位：%）

图表21：《十三五规划》重大科技项目

图表22：直销模式流程

图表23：2016年工业自动化应用领域分布情况（单位：%）

图表24：2012-2016年工业自动化行业总产值及同比增速（单位：亿元，%）

图表25：2016年工业自动化行业产值按地区分部（单位：%）

图表26：2012-2016年工业自动化行业企业家数及增长率（单位：家，%）

图表27：2012-2016年工业自动化行业产成品及增长率（单位：亿元，%）

图表28：2018-2024年工业自动化行业产成品及增长率（单位：亿元，%）

图表29：2016年工业自动化行业主要产品及占比（单位：%）

图表30：2012-2016年工业自动化行业销售收入及增长率（单位：亿元，%）

图表31：2013-2016年工业自动化行业盈利能力分析（单位：%）

图表32：2013-2016年工业自动化行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表33：2013-2016年工业自动化行业营运能力分析（单位：次）

图表34：2013-2016年工业自动化行业发展能力分析（单位：%）

图表35：2018-2024年工业自动化行业销售收入及增长预测（单位：亿元，%）

图表36：2014--2022年工业自动化行业产销率及预测（单位：%）

图表37：工业自动化行业现有企业的竞争分析

图表38：工业自动化行业潜在进入者威胁分析

图表39：工业自动化行业替代品威胁分析

图表40：工业自动化行业供应商议价能力分析

图表41：工业自动化行业购买商议价能力分析

图表42：工业自动化行业五力分析结论

图表43：自动化细分市场集中度分析（单位：%）

图表44：工业机器人主要国家产业政策对比

图表45：主要国家工业机器人密度（单位：台/万人）

图表46：2014-2017年运行中工业机器人数量规模及预测（单位：千台）

图表47：工业机器人主要国家产业政策对比

图表48：世界主要国家机床贸易情况（单位：百万美元）

图表49：安徽蓝德集团股份有限公司基本信息表

图表50：国电南京自动化股份有限公司基本信息表

图表51：截至2016年底国电南京自动化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表52：2013-2017年国电南京自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表53：2016年国电南京自动化股份有限公司主营业务构成情况（单位：元，%）

图表54：2013-2017年国电南京自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表55：2013-2017年国电南京自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表56：2013-2017年国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表57：2013-2017年国电南京自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表58：国电南京自动化股份有限公司发展战略分析

图表59：国电南京自动化股份有限公司战略路径分析

图表60：和利时自动化科技股份有限公司基本信息表

图表61：和利时自动化科技股份有限公司集团架构

图表62：2016财年和利时自动化科技股份有限公司营业收入构成（单位：%）

图表63：2014-2017财年和利时自动化科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：百万美元）

图表64：上海海得控制系统股份有限公司基本信息表

图表65：截至2016年底上海海得控制系统股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表66：上海海得控制系统股份有限公司智能制造业务板块分析

图表67：2013-2017年上海海得控制系统股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表68：2016年上海海得控制系统股份有限公司主营业务构成情况（单位：元，%）

图表69：2013-2017年上海海得控制系统股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表70：2013-2017年上海海得控制系统股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表71：2013-2017年上海海得控制系统股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表72：2013-2017年上海海得控制系统股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表73：上海新华控制技术（集团）有限公司基本信息表

图表74：上海新华控制技术（集团）有限公司主要产品

图表75：上海新华控制技术（集团）有限公司行业解决方案

图表76：合肥天盛自动化控制技术有限公司基本信息表

图表77：合肥天盛自动化控制技术有限公司主要产品

图表78：2018-2024年中国工业自动化行业工业总产值预测（单位：亿元）

图表79：2018-2024年中国工业自动化行业市场规模预测（单位：亿元）

图表80：2003-2015年我国工业机器人销量及增长情况（单位：万台，%）

图表81：2001-2015年我国工业机器人保有量及增长情况（单位：万台，%）

图表82：行业解决方案是产品系列与行业发展的深度融合

图表83：工业自动化下游分散（单位：%）

图表84：分销商是导盲犬、邮递员、风控家

图表85：行业解决方案商业模式使得设备制造商直销比例增加（单位：%）

图表86：行业解决方案竞争战略选择路线

图表87：风电、纺织、电梯、起重等使国内低压变频器下游大行业（单位：%）

图表88：工业自动化企业的研发投入处于高位（单位：%）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/K771618YLV.html>