

# 2021-2026年中国工业自动化行业发展监测及投资 战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国工业自动化行业发展监测及投资战略规划研究报告》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/channel/yzsb/673843.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

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 工业自动化产业相关概述

第一节 工业自动化发展阶段

一、第一阶段

二、第二阶段

三、第三阶段

第二节 工业自动化与制造业分析

第三节 重点工业自动化系统解析

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 工业自动化智能制造分析

第五节 工业自动化自动化仓库

第二章 2016-2020年世界工业自动化发展现状综述

第一节 2016-2020年世界工业自动化发展概况

一、世界工业自动化供应商分析

二、世界工业自动化技术发展分析

三、全球工业机器人市场现状及趋势预测分析

四、全球工业自动化仪器仪表企业分析

第二节 2016-2020年世界工业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 2021-2026年世界工业自动化行业发展趋势预测

第三章 世界工业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、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、施耐德电气过程与机器自动化系统亮相
- 五、施耐德青岛机器自动化中心落成

## 第二节 ABB

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、ABB公司把握过程自动化领域众多商机
- 五、ABB与国电南自整合电网自动化业务

## 第三节 西门子

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、西门子发布全集成自动化软件TIA博途
- 五、西门子工业自动化进军物联网产业

## 第四节 罗克韦尔自动化公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、罗克韦尔联手微软打造工业自动化解决方案
- 五、罗克韦尔自动化公司收购Lektronix

## 第五节 横河电机株式会社

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、横河电机获新加坡生物质电厂控制系统订单
- 五、横河电机扩大在中国工业自动化产品销售
- 六、横河电机发布新版SCADA系统

## 第六节 通用电气（GE）动力系统集团

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力及战略分析
- 四、GE与中航工业组建合资公司

## 第七节 霍尼韦尔 (Honeywell)

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、霍尼韦尔帮助卡塔尔工厂升级自动化系统
- 五、霍尼韦尔工业自动化工程中心项目落户天津
- 六、霍尼韦尔助力近海天然气生产设施实现全自动化

## 节 西屋电气 (中国) 投资有限公司

## 第四章 2016-2020年中国工业自动化行业市场发展环境分析

### 第一节 2016-2020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 2016-2020年中国工业自动化行业政策环境分析

- 一、中国工业自动化行业相关标准
- 二、中国工业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业自动化发展

### 第三节 2016-2020年中国工业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 2016-2020年中国工业自动化行业技术环境分析

## 第五章 2016-2020年中国工业自动化行业发展形势剖析

### 第一节 2016-2020年中国工业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、武汉迈信在华南工业自动化展成功亮相

#### 五、工业自动化研究西南中心落户筑城

### 第二节 2016-2020年中国工业自动化企业管理决策系统层（ERP）

### 第三节 2016-2020年中国工业自动化过程控制层（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 2016-2020年中国工业自动化行业市场主体运行走势分析

#### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国工业自动控制系统装置所属行业经济运行情况分析

#### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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所属行业区域结构特征

## 第八章 2016-2020年中国工业自动控制系统装置所属行业经济运行效益分析

### 第一节 2016-2020年中国工业自动控制系统装置所属行业获利能力分析

### 第二节 2016-2020年中国工业自动控制系统装置所属行业经营效益分析

- 一、中国工业自动控制系统装置所属行业偿债能力分析
- 二、中国工业自动控制系统装置所属行业盈利能力分析
- 三、中国工业自动控制系统装置所属行业毛利率分析
- 四、中国工业自动控制系统装置所属行业运营能力分析

### 第三节 2016-2020年中国工业自动控制系统装置所属行业成本费用分析

- 一、中国工业自动控制系统装置所属行业销售成本分析
- 二、中国工业自动控制系统装置所属行业销售费用分析
- 三、中国工业自动控制系统装置所属行业管理费用分析
- 四、中国工业自动控制系统装置所属行业财务费用分析

## 章2016-2020年中国工业自动控制系统装置所属行业经济运行情况分析

### 第一节 2016-2020年中国工业自动控制系统装置所属行业发展分析

- 一、中国工业自动控制系统装置所属行业发展概况
- 二、2020年中国工业自动控制系统装置所属行业发展概况

### 第二节 2021-2026年中国工业自动控制系统装置所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、资产规模增长分析
- 三、销售规模增长分析

2016-2020年年我国工业机器人销量及预测（单位：台）：

- 四、利润规模增长分析

### 第三节 2021-2026年中国工业自动控制系统装置所属行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、资产规模结构分析
- 三、销售规模结构分析
- 四、利润规模结构分析

### 第四节 2021-2026年中国工业自动控制系统装置所属行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、主要费用统计

### 第五节 2021-2026年中国工业自动控制系统装置所属行业运营效益分析

- 一、偿债能力分析
- 二、盈利能力分析
- 三、运营能力分析

## 第十章 2016-2020年中国工业自动调节仪表与控制系统产量分析

### 第一节 2016-2020年中国工业自动调节仪表与控制系统生产供给状况分析

#### 第二节 2016-2020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 2016-2020年中国工业自动调节仪表与控制系统生产集中度分析

## 第十一章 2016-2020年中国工业自动化相关产品所属行业进出口状况分析

### 第一节 2016-2020年中国自动调节或控制仪器及装置进出口状况分析

- 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状况分析
- 五、中国自动调节或控制仪器及装置进出口流向状况分析

### 第二节 2016-2020年中国可编程控制器（PLC）进出口状况分析

- 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状况分析
- 五、中国可编程控制器进出口流向状况分析

## 第十二章 2016-2020年中国工业自动化行业市场竞争格局分析

### 第一节 2016-2020年中国工业自动化产业竞争现状分析

- 一、工业自动化产业链竞争格局
- 二、工业自动化市场竞争力分析
- 三、工业自动化并购重组分析
- 四、工业自动化市场竞争策略



## 第二节 2016-2020年中国工业自动化行业集中度分析

- 一、工业自动化企业区域分布
- 二、工业自动化市场集中度分析
- 三、工业自动化行业资产集中度
- 四、工业自动化行业利润集中度

## 第三节 2016-2020年中国工业自动化所属行业区域竞争分析

- 一、华北地区工业自动控制系统装置行业发展状况分析
- 二、东北地区工业自动控制系统装置行业发展状况分析
- 三、华东地区工业自动控制系统装置行业发展状况分析
- 四、华中地区工业自动控制系统装置行业发展状况分析
- 五、华南地区工业自动控制系统装置行业发展状况分析
- 六、西南地区工业自动控制系统装置行业发展状况分析
- 七、西北地区工业自动控制系统装置行业发展状况分析

## 第四节 2016-2020年中国工业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

## 第十三章 2016-2020年中国工业自动化应用市场运行态势分析

### 第一节 2016-2020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、中国机械行业运行状况分析
- 三、中国机械工业发展规划

### 第二节 2016-2020年中国电力行业发展现状调研

- 一、中国电力工业运行状况分析
- 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状况分析
- 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 2016-2020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情况分析

三、冶金行业自动化市场竞争激烈

四、冶金工业自动化发展趋势预测

第四节 2016-2020年中国钢铁工业自动化运行分析

一、中国钢铁行业运行状况分析

二、中国钢铁工业自动化发展历程

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

第五节 2016-2020年中国港口行业发展分析

一、中国港口发展状况分析

二、中国港口生产状况分析

三、中国沿海港口发展分析

第六节 2016-2020年中国石化工业的发展

一、中国石化行业运行状况分析

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预测分析

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

第十四章 中国工业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、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 上海威尔泰工业自动化股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

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、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 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、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 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、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 第六节 东方电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 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、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 第八节 软控股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 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、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

#### 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、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第十五章 2021-2026年中国工业自动化发展趋势预测分析

#### 第一节 2021-2026年工业自动化发展前景预测分析

- 一、工业自动化仪表发展趋势预测
- 二、工业自动化控制发展方向分析
- 三、工业自动化发展前景预测分析

#### 第二节 2021-2026年中国工业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分析

二、工业自动化市场供给预测分析

三、工业自动化用户需求预测分析

第三节 2021-2026年中国工业自动化行业市场盈利预测分析

第十六章 2021-2026年中国工业自动化行业投资机会与风险分析

第一节 2021-2026年中国工业自动化行业投资环境分析

第二节 2021-2026年中国工业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「AK LT」

二、国内DCS供应商将会获取更多市场

三、工业自动化控制领域PLC前景广阔

四、工业自动化新能源领域投资机遇分析

第三节 2021-2026年中国工业自动化行业投资风险分析

一、工业自动化宏观调控风险分析

二、工业自动化项目市场需求风险

三、工业自动化项目市场竞争风险

四、工业自动化项目技术风险分析

第四节 2021-2026年中国工业自动化行业投资策略及建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/673843.html>