

# 2016-2022年中国工业自动化市场深度研究与投资风险报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国工业自动化市场深度研究与投资风险报告》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/jixie/998477EYT3.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

随着工业信息化深入发展，我国的工业自动化产业进入由模仿向自主创新、由中国制造向中国创造的转换进程。自“十五”计划起，我国开启两化融合进程以来，工业自动化行业进入了高速发展的通道。

由于工业自动化技术在提高生产安全性、提高生产效率、提高产品质量以及降低能源消耗方面具有明显的作用，是传统工业向现代工业转变的重要手段；同时，工业自动化是多门电子技术和信息技术为一体的综合性技术，其产业规模的扩大有助于带动电子、通信、仪器仪表、光学、声学等多产业的快速发展，进而实现整个工业结构和经济结构的调整。

在当下全球制造业开启“工业4.0”进程的时候，我国亦提出了“工业2025”计划，工业自动化行业将在中国制造业的未来发展起到举足轻重的作用，未来仍将保持较快的发展速度。结合我国工业化进程，自动化市场发展将呈现以下趋势：

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 2013-2014年世界工业自动化发展现状综述

#### 第一节 2013-2014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
- 四、全球工业自动化仪器仪表企业分析

## 第二节 2013-2014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 2016-2022年世界工业自动化行业发展趋势分析

## 第三章 2013-2014年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

#### 第八节 西屋电气（中国）投资有限公司

### 第四章 2013-2014年中国工业自动化行业市场发展环境分析

#### 第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国工业自动化行业技术环境分析

第五章 2013-2014年中国工业自动化行业发展形势剖析

第一节 2013-2014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 2013-2014年中国工业自动化企业管理决策系统层（ERP）

第三节 2013-2014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 2013-2014年中国工业自动化行业市场运行走势分析

## 第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国工业自动控制系统装置行业经济运行状况

### 第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国工业自动控制系统装置行业经济运行效益分析

#### 第一节 2013-2014年中国工业自动控制系统装置行业获利能力分析

#### 第二节 2013-2014年中国工业自动控制系统装置行业经营效益分析

一、中国工业自动控制系统装置行业偿债能力分析

二、中国工业自动控制系统装置行业盈利能力分析

三、中国工业自动控制系统装置行业毛利率分析

四、中国工业自动控制系统装置行业运营能力分析

#### 第三节 2013-2014年中国工业自动控制系统装置行业成本费用分析

一、中国工业自动控制系统装置行业销售成本分析

二、中国工业自动控制系统装置行业销售费用分析

三、中国工业自动控制系统装置行业管理费用分析

四、中国工业自动控制系统装置行业财务费用分析

### 第九章 2013-2014年中国工业自动控制系统装置行业经济运行状况

#### 第一节 2012-2014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、2013年中国工业自动控制系统装置行业发展概况

三、2014年中国工业自动控制系统装置行业发展概况

#### 第二节 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业规模分析

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

四、利润规模增长分析

#### 第三节 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业结构分析



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 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、主要费用统计

第五节 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业运营效益分析

一、偿债能力分析

二、盈利能力分析

三、运营能力分析

第十章 2013-2014年中国工业自动调节仪表与控制系统产量分析

第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国工业自动化相关产品进出口状况分析

第一节 2013-2014年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 2013-2014年中国可编程控制器（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

第十二章 2013-2014年中国工业自动化行业市场竞争格局分析

## 第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014年中国工业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 2013-2014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 2013-2014年中国工业自动化应用市场运行态势分析

### 第一节 2013-2014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 2013-2014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 2013-2014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、冶金工业自动化发展趋势分析

### 第四节 2013-2014年中国钢铁工业自动化运行分析

- 一、中国钢铁行业运行情况
- 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建议

### 第五节 2013-2014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 2013-2014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、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

### 第二节 上海威尔泰工业自动化股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

### 第三节 南京科远自动化集团股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

### 第四节 上海自动化仪表股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析

- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

#### 第五节 上海海得控制系统股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

#### 第六节 东方电子股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

#### 第七节 北京金自天正智能控制股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

## 第八节 软控股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

## 第九节 深圳市汇川技术股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业的核心竞争力分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业偿债能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业成本费用分析
- 九、企业发展战略及未来展望

## 第十节 深圳万讯自控股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业核心竞争力分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业偿债能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业成本费用分析
- 九、企业发展战略及未来展望

## 第十一节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析

- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

## 第十二节 江苏天奇物流系统工程股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

## 第十五章 2016-2022年中国工业自动化发展趋势预测分析

### 第一节 2016-2022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分析
- 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 2016-2022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
- 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 2016-2022年中国工业自动化行业市场盈利预测分析

## 第十六章 2016-2022年中国工业自动化行业投资机会与风险分析

### 第一节 2016-2022年中国工业自动化行业投资环境分析

### 第二节 2016-2022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
- 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 2016-2022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 2016-2022年中国工业自动化行业投资策略及建议（ZY LXY）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/998477EYT3.html>