

# 2017-2022年中国自动化仪表产业竞争现状及竞争 战略分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国自动化仪表产业竞争现状及竞争战略分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/284665284665.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

自动化仪表，是由若干自动化元件构成的，具有较完善功能的自动化技术工具。它一般同时具有数种功能，如测量、显示、记录或测量、控制、报警等。自动化仪表本身是一个系统，又是整个自动化系统中的一个子系统。自动化仪表是一种“信息机器”，其主要功能是信息形式的转换，将输入信号转换成输出信号。信号可以按时间域或频率域表达，信号的传输则可调制成连续的模拟量或断续的数字量形式。

我国自动化仪表行业产业链结构

资料来源：公开资料整理

自动化检测仪表以其测量精确、显示清晰、操作简单等特点，在工业生产中得到广泛应用，而且自动化检测仪表内部具有与微机的接口，更是自动化控制系统重要的部分，被称为自动化控制系统的眼睛。自动化仪表主要有温度仪表、压力仪表、物位仪表、流量仪表及一些过程分析仪表等。

### 1、温度仪表

石化现场设备或管道内介质温度一般都需要指示控制，最常用的是热电阻、热电偶。特殊热电阻有油罐平均温度计等；特殊热电偶有耐磨热电偶、表面热电偶、多点式热电偶、防爆热电偶等。

### 2、压力仪表

压力表分液柱式、弹性式、活塞式。作为压力调节系统除采用压力变送器将信号送至DCS或其它调节器外，位移平衡式基地式调节器仍常用于现场。

### 3、物料仪表

物料仪表没有通用产品，按测量方式分为直读式、浮力式、静压式、电接触式、电容式、超声波式等等，其中雷达式、磁致伸缩式以及矩阵涡流式液位计精度高，石化行业应用普及。

### 4、流量仪表

流量，不是一般的流速，是单位时间内流经有效截面的流体的体积和质量，另外还要求知管道中一段时间内流过的累积流体的体积和质量。

### 5、在线过程分析仪

从工艺上看，生产过程中对温度、压力、流量、液位等工艺参数的保证，只是间接保证最终产品或中间产品的质量合格，所以对过程中物料成分的直接分析和对最终产品的成分分析是非常重要的。

我国自动化仪表企业数量近年来保持稳定，截止2016年底我国自动化仪表企业数量达到1052家。

2012-2016年中国自动化仪表生产企业数量及增长速度

资料来源：公开资料整理

中国报告网发布的《2017-2022年中国自动化仪表产业竞争现状及竞争战略分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。

## 第一章 自动化仪表行业概述

### 第一节 仪器仪表

- 一、衡量仪器仪表性能的主要指标
- 二、仪器仪表行业在现代社会中的价值

### 第二节 自动化仪表

- 一、自动化仪表分类
- 二、自动化仪表组成
- 三、自动化仪性能

### 第三节 自动化仪表的应用

## 第二章 国内外仪器仪表产业整体运行态势分析

### 第一节 中国仪器仪表制造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 中国仪器仪表制造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 中国仪器仪表制造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

第三章 2014-2016年中国自动化仪表行业运行环境分析

第一节 2014-2016年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、工业发展形势分析

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节 2014-2016年中国自动化仪表行业发展政策环境分析

一、中国出台多项采购法规扶持国产仪器发展

二、中国提高上百种仪器仪表产品出口退税率

三、产业政策分析

四、相关行业政策影响分析

第三节 2014-2016年中国自动化仪表行业社会环境分析

第四章 2014-2016年世界自动化仪表行业运行状况分析

第一节 2014-2016年世界自动化仪表行业发展概况

一、世界自动化仪表行业发展特点分析

二、世界工业自动化仪表及控制系统产业分析

三、国际自动化仪表新技术研究

四、世界工业自动化仪表及控制系统水产业持续增长

第二节 2014-2016年世界主要国家自动化仪表市场动态分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三节 2014-2016年世界自动化仪表行业发展趋势分析

第五章 2014-2016年中国自动化仪表行业运行形势分析

## 第一节2014-2016年中国自动化仪表行业总体概况分析

- 一、中国工业自动化仪表行业发展回顾
- 二、中国自动化仪器仪表的生产分布
- 三、中国自动化仪表行业发展的特点
- 四、中国工业自动化仪表智能化的发展
- 五、化纤业自动化仪器仪表发展的状况

## 第二节 2014-2016年中国自动化仪表行业存在的问题分析

- 一、中国发展自动化仪表存在的问题
- 二、中国自动化仪表产业与国外的差距
- 三、钢铁工业自动化仪器仪表发展不平衡

## 第三节 2014-2016年中国自动化仪表行业发展对策分析

## 第六章中国工业自动控制系统装置制造行业主要数据监测分析

### 第一节 中国工业自动控制系统装置制造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制造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制造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

## 第七章 2014-2016年中国自动化仪表及系统产量统计分析

### 第一节 2014-2016年全国自动化仪表及系统产量分析

### 第二节 2011年2月全国及主要省份自动化仪表及系统产量分析

### 第三节 2011年2月自动化仪表及系统产量集中度分析

## 第八章 2014-2016年中国自动化仪表市场运行态势解析

### 第一节2014-2016年中国自动化仪表产品特点分析

- 一、数字化、智能化
- 二、网络化、标准化
- 三、微型化、多功能化

### 第二节2014-2016年中国自动化仪表市场运行情况分析

- 一、中国自动化仪表市场供给分析
- 二、中国自动化仪表市场需求情况分析
- 三、自动化仪表市场影响因素分析

### 第三节 2014-2016年中国自动化仪表市场发展动态分析

- 一、我国工业自动化仪表与控制系统取得重要进展
- 二、小型自动化仪表企业的发展道路
- 三、川仪工程公司与恩菲签订自动化仪表成套及相关服务

## 第九章 2014-2016年中国工业自动化仪表及控制系统透析

### 第一节 2014-2016年中国工业自动化仪表及控制系统综述

- 一、国内工业自动化仪表与控制系统的科研成果
- 二、我国工业自动化仪表市场发展机遇分析

### 第二节2014-2016年中国自动化仪器仪表的应用分析

- 一、自动化仪表在化纤工业的应用分析
- 二、自动化仪表在石油化工行业的应用状况
- 三、自动化仪表在水处理系统中的应用研究

### 第三节 工业自动化仪表企业未来发展思考

- 一、工业自动化仪表与控制系统未来发展方向
- 二、工业自动化仪表与控制系统未来发展重点分析

## 第十章 2014-2016年中国自动化仪表行业市场竞争新格局透析

### 第一节 2014-2016年中国自动化仪表行业竞争现状分析

- 一、自动化仪表产品技术竞争分析
- 二、产品价格竞争分析
- 三、品牌竞争分析

### 第二节2014-2016年中国自动化仪表行业集中度分析

- 一、区域集中度分析
- 二、产品市场集中度分析

### 第三节2014-2016年中国自动化仪表行业竞争策略分析

## 第十一章 自动化仪表顶尖企业关键性财务指标分析

### 第一节 宁夏银星能源股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 上海自动化仪表股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 航天科技控股集团股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 重庆川仪总厂有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 山东康泰实业有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 上海西门子工业自动化有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 重庆川仪有限责任公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 鞍山市自控仪表集团股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、主营产品概况

## 三、公司运营情况

## 四、公司优劣势分析

### 第九节 上海工业自动化仪表研究所

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品概况

#### 三、公司运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第十节 天津天仪集团仪表有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品概况

#### 三、公司运营情况

#### 四、公司优劣势分析

## 第十二章 2014-2016年中国自动化仪表行业发展前景预测分析

### 第一节 2014-2016年中国仪器仪表行业发展前景分析

#### 一、政策扶持下的仪器仪表业前景乐观

#### 二、未来几年国内仪器仪表产品的需求预测

#### 三、未来十几年仪器仪表业的发展方向

#### 四、未来产品进出口市场发展预测

### 第二节 2014-2016年中国自动化仪表行业发展前景分析

#### 一、21世纪自动化仪器仪表工业将充满活力

#### 二、自动化仪器仪表业发展战略目标

#### 三、中国自动化仪表行业市场发展前景预测

#### 四、中国自动化仪表行业发展的战略措施

### 第三节 2014-2016年中国自动化仪表行业市场盈利预测分析

## 第十三章 2014-2016年中国自动化仪表行业投资前景预测

### 第一节 2014-2016年中国自动化仪表行业投资环境分析

### 第二节 2014-2016年中国自动化仪表行业投资机会分析

#### 一、中国自动化仪表行业吸引力分析

#### 二、中国自动化仪表行业区域投资潜力分析

### 第三节 2014-2016年中国自动化仪表行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、外资进入风险

#### 三、其它风险

## 图表目录

- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造行业企业数量及增长率分析 单位：个
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造企业总资产分析 单位：亿元
- 图表：2011年中国仪表制造行业不同类型企业数量 单位：个
- 图表：2011年中国仪表制造行业不同所有制企业数量 单位：个
- 图表：2011年中国仪表制造行业不同类型销售收入 单位：千元
- 图表：2011年中国仪表制造行业不同所有制销售收入 单位：千元
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造产成品及增长分析 单位：亿元
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造工业销售产值分析 单位：亿元
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造出口交货值分析 单位：亿元
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造行业销售成本分析 单位：亿元
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造行业费用分析 单位：亿元
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元
- 图表：2014-2016年2月中国仪表制造行业主要盈利能力指标分析
- 图表：2014-2016年全国自动化仪表及系统产量分析
- 图表：2011年2月全国及主要省份自动化仪表及系统产量分析
- 图表：2011年2月自动化仪表及系统产量集中度分析
- 图表：2014-2016年2月中国工业自动控制系统装置制造行业企业数量及增长率分析  
单位：个
- 图表：2014-2016年2月中国工业自动控制系统装置制造行业亏损企业数量及增长率分析  
单位：个  
(FSW)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/284665284665.html>