



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国自动化仪表行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告

## 一、调研说明

《2018-2024年中国自动化仪表行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/293615.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

第一章自动化仪表行业概述16

第一节仪器仪表16

一、衡量仪器仪表性能的主要指标16

二、仪器仪表行业在现代社会中的价值20

第二节自动化仪表22

一、自动化仪表分类22

二、自动化仪表组成23

三、自动化仪性能23

第三节自动化仪表的应用24

第二章2014-2017年国内外仪器仪表产业整体运行态势分析26

第一节2014-2017年世界仪器仪表产业概况26

一、世界仪器行业发展呈现四大特点26

二、世界仪器仪表新产品研发情况27

三、高科技是世界仪器仪表业发展的主流29

四、世界仪器仪表市场供需分析29

五、全球精准测量仪器市场将有突破31

第二节2014-2017年中国仪器仪表产业运行总况31

一、中国仪器仪表行业的分布31

二、中国仪器仪表行业亟待产业升级31

三、国内仪器仪表业的综合水平33

四、仪器仪表业生产增长的因素34

五、精密仪器仪表应加强自主研发能力35

六、制约仪器仪表业发展的"瓶颈"35

第三节2014-2017年中国仪表制造所属行业主要数据监测分析37

一、2014-2017年中国仪表制造行业规模分析37

二、2017年中国仪表制造所属行业结构分析37

三、2014-2017年中国仪表制造所属行业产值分析38

四、2014-2017年中国仪表制造所属行业成本费用分析38

五、2014-2017年中国仪表制造所属行业盈利能力分析39

#### 第四节2014-2017年中国仪表市场亮点聚焦40

##### 一、国内仪器企业重点并购事件40

##### 二、仪器企业资本运作分析41

##### 三、仪器仪表招标与采购42

##### 四、我国仪器仪表产品开拓国际市场颇具优势43

#### 第三章2014-2017年中国自动化仪表行业运行环境分析44

##### 第一节国内宏观经济环境分析44

##### 一、GDP历史变动轨迹分析44

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析44

##### 三、2017年中国宏观经济发展预测分析45

##### 第二节2014-2017年中国自动化仪表行业发展政策环境分析47

##### 一、中国出台多项采购法规扶持国产仪器发展47

##### 二、中国提高上百种仪器仪表产品出口退税率48

##### 三、产业政策分析49

##### 四、相关行业政策影响分析51

##### 第三节2014-2017年中国自动化仪表行业社会环境分析53

#### 第四章2014-2017年世界自动化仪表行业运行状况分析58

##### 第一节2014-2017年世界自动化仪表行业发展概况58

##### 一、世界自动化仪表行业发展特点分析58

##### 二、世界工业自动化仪表及控制系统产业分析58

##### 三、国际自动化仪表新技术研究60

##### 四、世界工业自动化仪表及控制系统水产业持续增长61

##### 第二节2014-2017年世界主要国家自动化仪表市场动态分析62

##### 一、美国62

##### 二、日本63

##### 三、德国64

##### 第三节2018-2024年世界自动化仪表行业发展趋势分析64

#### 第五章2014-2017年中国自动化仪表行业运行形势分析66

##### 第一节2014-2017年中国自动化仪表行业总体概况分析66

##### 一、中国工业自动化仪表行业发展回顾66

##### 二、中国自动化仪器仪表的生产分布67

##### 三、中国自动化仪表行业发展的特点67

四、中国工业自动化仪表智能化的发展69

五、化纤业自动化仪器仪表发展的状况70

第二节2014-2017年中国自动化仪表行业存在的问题分析74

一、中国发展自动化仪表存在的问题74

二、中国自动化仪表产业与国外的差距75

三、钢铁工业自动化仪器仪表发展不平衡76

第三节2014-2017年中国自动化仪表行业发展对策分析78

第六章2014-2017年中国工业自动控制系统装置制造所属行业主要数据监测分析79

第一节2014-2017年中国工业自动控制系统装置制造行业规模分析79

一、企业数量增长分析79

二、从业人数增长分析79

三、资产规模增长分析80

第二节2017年中国工业自动控制系统装置制造行业结构分析81

一、企业数量结构分析81

1、不同类型分析81

2、不同所有制分析81

二、销售收入结构分析82

1、不同类型分析82

2、不同所有制分析83

第三节2014-2017年中国工业自动控制系统装置制造行业产值分析83

一、产成品增长分析83

二、工业销售产值分析84

三、出口 交货值分析84

第四节2014-2017年中国工业自动控制系统装置制造行业成本费用分析85

一、销售成本分析85

二、费用分析86

第五节2014-2017年中国工业自动控制系统装置制造行业盈利能力分析86

一、主要盈利指标分析86

二、主要盈利能力指标分析87

第七章2014-2017年中国自动化仪表及系统产量统计分析88

第一节2008-2017年全国自动化仪表及系统产量分析88

第二节2017年全国及主要省份自动化仪表及系统产量分析88

第三节2017年自动化仪表及系统产量集中度分析	89
第八章2014-2017年中国自动化仪表市场运行态势解析	91
第一节2014-2017年中国自动化仪表产品特点分析	91
一、数字化、智能化	91
二、网络化、标准化	91
三、微型化、多功能化	92
第二节2014-2017年中国自动化仪表市场运行情况分析	93
一、中国自动化仪表市场供给分析	93
二、中国自动化仪表市场需求情况分析	93
三、自动化仪表市场影响因素分析	94
第三节2014-2017年中国自动化仪表市场发展动态分析	96
一、我国工业自动化仪表与控制系统取得重要进展	96
二、小型自动化仪表企业的发展道路	97
三、川仪工程公司与恩菲签订自动化仪表成套及相关服务	98
第九章2014-2017年中国工业自动化仪表及控制系统透析	100
第一节2014-2017年中国工业自动化仪表及控制系统综述	100
一、国内工业自动化仪表与控制系统的科研成果	100
二、我国工业自动化仪表市场发展机遇分析	102
第二节2014-2017年中国自动化仪器仪表的应用分析	103
一、自动化仪表在化纤工业的应用分析	103
二、自动化仪表在石油化工行业的应用状况	106
三、自动化仪表在水处理系统中的应用研究	122
第三节工业自动化仪表企业未来发展思考	133
一、工业自动化仪表与控制系统未来发展方向	133
二、工业自动化仪表与控制系统未来发展重点分析	133
第十章2014-2017年中国自动化仪表行业市场竞争新格局透析	134
第一节2014-2017年中国自动化仪表行业竞争现状分析	134
一、自动化仪表产品技术竞争分析	134
二、产品价格竞争分析	134
三、品牌竞争分析	134
第二节2014-2017年中国自动化仪表行业集中度分析	134
一、区域集中度分析	134

## 二、产品市场集中度分析135

### 第三节2014-2017年中国自动化仪表行业竞争策略分析136

## 第十一章2014-2017年中国自动化仪表顶尖企业关键性财务指标分析137

### 第一节宁夏银星能源股份有限公司137

#### 一、企业概况137

#### 二、企业主要经济指标分析137

#### 三、企业盈利能力分析161

#### 四、企业偿债能力分析162

#### 五、企业运营能力分析163

#### 六、企业成长能力分析164

### 第二节上海自动化仪表股份有限公司165

#### 一、企业概况165

#### 二、企业主要经济指标分析165

#### 三、企业盈利能力分析188

#### 四、企业偿债能力分析190

#### 五、企业运营能力分析191

#### 六、企业成长能力分析192

### 第三节航天科技控股集团股份有限公司193

#### 一、企业概况193

#### 二、企业主要经济指标分析194

#### 三、企业盈利能力分析216

#### 四、企业偿债能力分析217

#### 五、企业运营能力分析219

#### 六、企业成长能力分析220

### 第四节重庆川仪总厂有限公司220

#### 一、企业概况220

#### 二、企业主要经济指标分析221

#### 三、企业盈利能力分析221

#### 四、企业偿债能力分析222

#### 五、企业运营能力分析222

#### 六、企业成长能力分析223

### 第五节山东康泰实业有限公司223

一、企业概况223

二、企业主要经济指标分析224

三、企业盈利能力分析225

四、企业偿债能力分析225

五、企业运营能力分析226

六、企业成长能力分析226

第六节上海西门子工业自动化有限公司227

一、企业概况227

二、企业主要经济指标分析227

三、企业盈利能力分析228

四、企业偿债能力分析228

五、企业运营能力分析229

六、企业成长能力分析229

第七节重庆川仪有限责任公司230

一、企业概况230

二、企业主要经济指标分析230

三、企业盈利能力分析231

四、企业偿债能力分析232

五、企业运营能力分析232

六、企业成长能力分析233

第八节鞍山市自控仪表集团股份有限公司233

一、企业概况233

二、企业主要经济指标分析235

三、企业盈利能力分析236

四、企业偿债能力分析237

五、企业运营能力分析237

六、企业成长能力分析238

第九节上海工业自动化仪表研究所238

一、企业概况238

二、企业主要经济指标分析239

三、企业盈利能力分析240

四、企业偿债能力分析240



五、企业运营能力分析241

六、企业成长能力分析241

第十节天津天仪集团仪表有限公司242

一、企业概况242

二、企业主要经济指标分析243

三、企业盈利能力分析244

四、企业偿债能力分析244

五、企业运营能力分析245

六、企业成长能力分析245

第十二章2018-2024年中国自动化仪表行业发展前景预测分析246

第一节2018-2024年中国仪器仪表行业发展前景分析246

一、政策扶持下的仪器仪表业前景乐观246

二、未来几年国内仪器仪表产品的需求预测247

三、未来十几年仪器仪表业的发展方向253

四、未来产品进出口市场发展预测254

第二节2018-2024年中国自动化仪表行业发展前景分析256

一、21世纪自动化仪器仪表工业将充满活力256

二、自动化仪器仪表业发展战略目标256

三、中国自动化仪表行业市场发展前景预测257

四、中国自动化仪表行业发展的战略措施258

第三节2018-2024年中国自动化仪表行业市场盈利预测分析260

第十三章2018-2024年中国自动化仪表行业投资前景预测262 (AKLT)

第一节2018-2024年中国自动化仪表行业投资环境分析262

第二节2018-2024年中国自动化仪表行业投资机会分析263

一、中国自动化仪表行业吸引力分析263

二、中国自动化仪表行业投资潜力分析263

第三节2018-2024年中国自动化仪表行业投资风险分析264

一、市场竞争风险分析264

二、外资进入风险264

三、其它风险265

第四节专家投资建议265

图表目录：

图表1 2012-2017年我国仪器仪表制造业市场规模情况37  
图表2 2017年我国仪表制造行业结构分析37  
图表3 2012-2017年我国仪器仪表制造业产值情况38  
图表4 2012-2017年我国仪器仪表制造业成本费用情况38  
图表5 2012-2017年我国仪器仪表制造业盈利能力情况39  
图表6 2017年最新仪器仪表招标汇总42  
图表7 2012-2017年全球工业自动化仪表及控制系统产业市场规模增长情况61  
图表8 2012-2017年我国工业自动控制系统装置制造业企业数量情况79  
图表9 2012-2017年我国工业自动控制系统装置制造业从业人数情况79  
图表10 2012-2017年我国工业自动控制系统装置制造业资产规模情况80  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/293615.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适

中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。