

# 2016-2022年中国自动化仪表行业监测及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2016-2022年中国自动化仪表行业监测及投资前景研究报告》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.cction.com/report/201603/130967.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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。

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2013-2015年国内外仪器仪表产业整体运行态势分析26

#### 第一节2013-2015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2013-2015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2008-2015年中国仪表制造行业主要数据监测分析37

一、2008-2015年11月中国仪表制造行业规模分析37

二、2014年12月中国仪表制造行业结构分析37

三、2008-2015年11月中国仪表制造行业产值分析38

四、2008-2015年11月中国仪表制造行业成本费用分析38

五、2008-2015年11月中国仪表制造行业盈利能力分析39

第四节2013-2015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2013-2015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、2016年中国宏观经济发展预测分析45

第二节2013-2015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2013-2015年中国自动化仪表行业社会环境分析53

第四章2013-2015年世界自动化仪表行业运行状况分析58

第一节2013-2015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2013-2015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2016-2022年世界自动化仪表行业发展趋势分析64

## 第五章2013-2015年中国自动化仪表行业运行形势分析66

### 第一节2013-2015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2013-2015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2013-2015年中国自动化仪表行业发展对策分析78

## 第六章2008-2015年中国工业自动控制系统装置制造行业主要数据监测分析79

### 第一节2008-2015年11月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2015年11月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2008-2015年11月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2008-2015年11月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2008-2015年11月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2008-2015年中国自动化仪表及系统产量统计分析88

第一节2008-2014年全国自动化仪表及系统产量分析88

第二节2015年11月全国及主要省份自动化仪表及系统产量分析88

第三节2015年11月自动化仪表及系统产量集中度分析89

第八章2013-2015年中国自动化仪表市场运行态势解析91

第一节2013-2015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2013-2015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2013-2015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2013-2015年中国工业自动化仪表及控制系统透析100

第一节2013-2015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2013-2015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2013-2015年中国自动化仪表行业市场竞争新格局透析134

### 第一节2013-2015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2013-2015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2013-2015年中国自动化仪表行业竞争策略分析136

## 第十一章2013-2015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2016-2022年中国自动化仪表行业发展前景预测分析246

第一节2016-2022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2016-2022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2016-2022年中国自动化仪表行业市场盈利预测分析260

### 第十三章2016-2022年中国自动化仪表行业投资前景预测262

#### 第一节2016-2022年中国自动化仪表行业投资环境分析262

#### 第二节2016-2022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2016-2022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12008-2015年11月我国仪器仪表制造业市场规模情况37

图表22014年12月我国仪表制造行业结构分析37

图表32008-2015年11月我国仪器仪表制造业产值情况38

图表42008-2015年11月我国仪器仪表制造业成本费用情况38

图表52008-2015年11月我国仪器仪表制造业盈利能力情况39

图表62015年最新仪器仪表招标汇总42

图表72008-2015年11月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82008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业企业数量情况79

图表92008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业从业人数情况79

图表102008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业资产规模情况80

图表112014年12月我国工业自动控制系统装置行业不同类型企业数量结构情况81

图表122014年12月我国工业自动控制系统装置行业不同所有制企业数量结构情况81

图表132014年12月我国工业自动控制系统装置行业不同类型企业销售收入结构情况82

图表142014年12月我国工业自动控制系统装置行业不同所有制企业销售收入结构情况83

图表152008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业产成品情况83

图表162008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业工业销售产值情况84

图表172008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业出口交货值情况84

图表182008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业销售成本情况85

图表192008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业成本费用情况86

图表202008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业利润总额情况86

图表212008-2015年11月我国工业自动控制系统装置制造业盈利能力情况87

图表222008-2015年11月我国自动化仪表及系统行业产量情况88

图表232008-2015年11月我国福建地区自动化仪表及系统行业产量情况88

图表242008-2015年11月我国广东地区自动化仪表及系统行业产量情况89

图表252014年12月自动化仪表及系统产量集中度情况89

图表262008-2015年11月我国自动化仪表及系统行业供给情况93

图表272008-2015年11月我国自动化仪表及系统行业需求情况93

图表282015年1-11月我国自动化仪表行业区域集中度情况134

图表292015年1-11月我国自动化仪表行业产品市场集中度情况135

图表30银星能源财务指标137

图表31银星能源资产负债表144

图表32银星能源利润表156

图表33银星能源盈利能力161

图表34银星能源偿债能力162

图表35银星能源运营能力163

图表36银星能源成长能力164

图表37自仪股份财务指标165

图表38自仪股份资产负债表171

图表39自仪股份利润表185

图表40自仪股份盈利能力188

图表41自仪股份偿债能力190

图表42自仪股份运营能力191

图表43自仪股份成长能力192

图表44航天科技财务指标194

图表45航天科技资产负债表201

图表46航天科技利润表214

图表47航天科技盈利能力216

图表48航天科技偿债能力217

图表49航天科技运营能力219

图表50航天科技成长能力220

图表51近4年重庆川仪总厂有限公司固定资产周转次数情况221

图表52近4年重庆川仪总厂有限公司流动资产周转次数变化情况221

图表53近4年重庆川仪总厂有限公司销售毛利率变化情况221

图表54近4年重庆川仪总厂有限公司资产负债率变化情况222

图表55近4年重庆川仪总厂有限公司产权比率变化情况222

图表56近4年重庆川仪总厂有限公司总资产周转次数变化情况223

图表57近4年山东康泰实业有限公司固定资产周转次数情况224

图表58近4年山东康泰实业有限公司流动资产周转次数变化情况224

图表59近4年山东康泰实业有限公司销售毛利率变化情况225

图表60近4年山东康泰实业有限公司资产负债率变化情况225

图表61近4年山东康泰实业有限公司产权比率变化情况226

图表62近4年山东康泰实业有限公司总资产周转次数变化情况226

图表63近4年上海西门子工业自动化有限公司固定资产周转次数情况227

图表64近4年上海西门子工业自动化有限公司流动资产周转次数变化情况228

图表65近4年上海西门子工业自动化有限公司销售毛利率变化情况228

图表66近4年上海西门子工业自动化有限公司资产负债率变化情况228

图表67近4年上海西门子工业自动化有限公司产权比率变化情况229

图表68近4年上海西门子工业自动化有限公司总资产周转次数变化情况229

图表69近4年重庆川仪有限责任公司固定资产周转次数情况230

图表70近4年重庆川仪有限责任公司流动资产周转次数变化情况231

图表71近4年重庆川仪有限责任公司销售毛利率变化情况231

图表72近4年重庆川仪有限责任公司资产负债率变化情况232

图表73近4年重庆川仪有限责任公司产权比率变化情况232

图表74近4年重庆川仪有限责任公司总资产周转次数变化情况233

图表75近4年鞍山市自控仪表集团股份有限公司固定资产周转次数情况235

图表76近4年鞍山市自控仪表集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况236

图表77近4年鞍山市自控仪表集团股份有限公司销售毛利率变化情况236

图表78近4年鞍山市自控仪表集团股份有限公司资产负债率变化情况237

图表79近4年鞍山市自控仪表集团股份有限公司产权比率变化情况237

图表80近4年鞍山市自控仪表集团股份有限公司总资产周转次数变化情况238

图表81近4年上海工业自动化仪表研究所固定资产周转次数情况239

图表82近4年上海工业自动化仪表研究所流动资产周转次数变化情况239

图表83近4年上海工业自动化仪表研究所销售毛利率变化情况240

图表84近4年上海工业自动化仪表研究所资产负债率变化情况240

图表85近4年上海工业自动化仪表研究所产权比率变化情况241

图表86近4年上海工业自动化仪表研究所总资产周转次数变化情况241

图表87近4年天津天仪集团仪表有限公司固定资产周转次数情况243

图表88近4年天津天仪集团仪表有限公司流动资产周转次数变化情况243

图表89近4年天津天仪集团仪表有限公司销售毛利率变化情况244

图表90近4年天津天仪集团仪表有限公司资产负债率变化情况244

图表91近4年天津天仪集团仪表有限公司产权比率变化情况245

图表92近4年天津天仪集团仪表有限公司总资产周转次数变化情况245

图表932008-2015年11月我国自动化仪表行业盈利能力情况260

图表942008-2015年11月我国自动化仪表行业投资收益情况263

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201603/130967.html>