

# 2012-2016年中国工业自动化行业深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2012-2016年中国工业自动化行业深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/jidian1201/N419847AOJ.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-01-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国工业自动化行业深度调研与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了工业自动化相关概述、中国工业自动化市场运行环境等，接着分析了中国工业自动化市场发展的现状，然后介绍了中国工业自动化重点区域市场运行形势。随后，报告对中国工业自动化重点企业经营状况分析，最后分析了中国工业自动化行业发展趋势与投资预测。您若想对工业自动化产业有个系统的了解或者想投资工业自动化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国工业自动化行业深度调研与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

工业自动化是机器设备或生产过程在不需要人工直接干预的情况下,按预期的目标实现测量、操纵等信息处理和过程控制的统称。自动化技术就是探索和研究实现自动化过程的方法和技术。它是涉及机械、微电子、计算机等技术领域的一门综合性技术。工业革命是自动化技术的助产士。正是由于工业革命的需要，自动化技术才冲破了卵壳，得到了蓬勃发展。同时自动化技术也促进了工业的进步，如今自动化技术已经被广泛的应用于机械制造、电力、建筑、交通运输、信息技术等领域，成为提高劳动生产率的主要手段。

## 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 2011年世界工业自动化发展现状综述

### 第一节 2011年世界工业自动化发展概况

#### 一、世界工业自动化市场运行特点分析

#### 二、世界工业自动化市场供需现状

#### 三、世界工业自动化技术发展现状分析

### 第二节 2011年世界工业自动化行业主要国家运行情况分析

#### 一、美国

#### 二、日本

#### 三、加拿大

#### 四、德国

### 第三节 2012-2016年世界工业自动化行业发展趋势分析

## 第三章 2011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(中国)投资有限公司

#### 一、公司经营状况

#### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

#### 三、公司国际化战略发展规划

### 第二节 ABB

#### 一、公司经营状况

#### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

#### 三、公司国际化战略发展规划

### 第三节 西门子

#### 一、公司经营状况

#### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

#### 三、公司国际化战略发展规划

### 第四节 罗克韦尔自动化公司

#### 一、公司经营状况

#### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

### 三、公司国际化战略发展规划

#### 第五节 横河电机株式会社

##### 一、公司经营状况

##### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

##### 三、公司国际化战略发展规划

#### 第六节 通用电气（GE）动力系统集团

##### 一、公司经营状况

##### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

##### 三、公司国际化战略发展规划

#### 第七节 霍尼韦尔（Honeywell）

##### 一、公司经营状况

##### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

##### 三、公司国际化战略发展规划

#### 第八节 西屋电气（中国）投资有限公司

##### 一、公司经营状况

##### 二、2011年产品及在华投资企业竞争力分析

##### 三、公司国际化战略发展规划

## 第四章 2011年中国工业自动化行业市场发展环境分析

### 第一节 2011年中国宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2011年中国工业自动化行业政策环境分析

#### 一、工业自动化政策分析

#### 二、工业自动化标准分析

#### 三、相关产业政策影响分析

### 第三节 2011年中国工业自动化行业社会环境分析

## 第五章 2011年中国工业自动化行业发展形势剖析

### 第一节 2011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、工业自动化助力企业

四、武汉迈信在华南工业自动化展成功亮相

五、工业自动化成为我国未来掘金行业

六、工业自动化主要产品进出口数据分析

第二节 2011年中国工业自动化企业管理决策系统层（ERP）

第三节 2011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 2011年中国工业自动化行业市场主体运行走势分析

第一节 2011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 2011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 2011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 2009-2011年中国工业自动控制系统装置制造行业数据监测分析

## 第一节 2009-2011年中国工业自动控制系统装置制造行业总体数据分析

### 一、2009年中国工业自动控制系统装置制造行业全部企业数据分析

### 二、2010年中国工业自动控制系统装置制造行业全部企业数据分析

### 三、2011年中国工业自动控制系统装置制造行业全部企业数据分析

## 第二节 2009-2011年中国工业自动控制系统装置制造行业不同规模企业数据分析

### 一、2009年中国工业自动控制系统装置制造行业不同规模企业数据分析

### 二、2010年中国工业自动控制系统装置制造行业不同规模企业数据分析

### 三、2011年中国工业自动控制系统装置制造行业不同规模企业数据分析

## 第三节 2009-2011年中国工业自动控制系统装置制造行业不同所有制企业数据分析

### 一、2009年中国工业自动控制系统装置制造行业不同所有制企业数据分析

### 二、2010年中国工业自动控制系统装置制造行业不同所有制企业数据分析

### 三、2011年中国工业自动控制系统装置制造行业不同所有制企业数据分析

## 第八章 2009-2011年中国工业自动调节仪表与控制系统产量统计分析

### 第一节 2009-2010年全国工业自动调节仪表与控制系统产量分析

### 第二节 2011年9月全国及主要省份工业自动调节仪表与控制系统产量分析

### 第三节 2011年9月工业自动调节仪表与控制系统产量集中度分析

## 第九章 2011年中国工业自动化行业市场竞争格局分析

### 第一节 2011年中国工业自动化产业竞争现状分析

#### 一、工业自动化市场竞争力分析

#### 二、工业自动化技术竞争分析

#### 三、工业自动化成本竞争分析

### 第二节 2011年中国工业自动化行业集中度分析

#### 一、工业自动化市场集中度分析

#### 二、工业自动化区域集中度分析

### 第三节 2011年中国工业自动化重点省市竞争力评价与分析

## 第十章 2011年中国工业自动化行业优势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 (600268)

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 上海威尔泰工业自动化股份有限公司 (002058)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节 南京科远自动化集团股份有限公司 (002380)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节 上海自动化仪表股份有限公司(600848)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节 上海海得控制系统股份有限公司 (002184)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析



## 第六节 东方电子股份有限公司(000682)

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第七节 北京金自天正智能控制股份有限公司（600560）

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第十一章 2011年中国工业自动化应用市场运行态势分析

### 第一节 2011年中国机械工业发展分析

### 第二节 2011年中国电力行业发展现状

#### 一、电网调度自动化

#### 二、变电站综合自动化

#### 三、水电厂自动化

#### 四、火电站自动化

#### 五、电力行业工控产品的应用情况

#### 六、电力行业自动化主要竞争企业

#### 七、主要应用企业分布

### 第三节 2011年中国冶金行业运行走势分析

### 第四节 2011年中国港口行业发展分析

### 第五节 2011年中国石化工业的发展

#### 一、石化行业自动化

#### 二、炼油化工行业主要工控产品的应用

#### 三、工控产品应用数量

#### 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、对工控改造的需求与趋势

七、主要竞争企业

## 第十二章 2012-2016年中国工业自动化发展趋势预测分析

### 第一节 2012-2016年工业自动化发展前景预测分析

一、国际市场发展前景预测

二、工业自动化发展方向分析

三、工业自动控制系统装置制造行业预测分析

### 第二节 2012-2016年中国工业自动化市场趋势预测分析

一、工业自动化市场供给预测分析

二、用户需求预测分析

三、工业自动化市场竞争格局预测分析

### 第三节 2012-2016年中国工业自动化行业市场盈利预测分析

## 第十三章 2012-2016年中国工业自动化行业投资机会与风险分析

### 第一节 2012-2016年中国工业自动化行业投资环境分析

### 第二节 2012-2016年工业自动化行业投资机会分析

一、规模的发展及投资需求分析

二、总体经济效益判断

三、与产业政策调整相关的投资机会分析

### 第三节 2012-2016年中国工业自动化行业投资风险分析

一、工业自动化项目市场风险分析

二、工业自动化项目财务风险分析

三、工业自动化项目技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

### 第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：国电南京自动化股份有限公司主要经济指标走势图

图表：国电南京自动化股份有限公司经营收入走势图

图表：国电南京自动化股份有限公司盈利指标走势图

图表：国电南京自动化股份有限公司负债情况图

图表：国电南京自动化股份有限公司负债指标走势图

图表：国电南京自动化股份有限公司运营能力指标走势图

图表：国电南京自动化股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海威尔泰工业自动化股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海威尔泰工业自动化股份有限公司经营收入走势图

图表：上海威尔泰工业自动化股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海威尔泰工业自动化股份有限公司负债情况图

图表：上海威尔泰工业自动化股份有限公司负债指标走势图

图表：上海威尔泰工业自动化股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海威尔泰工业自动化股份有限公司成长能力指标走势图

图表：南京科远自动化集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：南京科远自动化集团股份有限公司经营收入走势图

图表：南京科远自动化集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：南京科远自动化集团股份有限公司负债情况图

图表：南京科远自动化集团股份有限公司负债指标走势图

图表：南京科远自动化集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：南京科远自动化集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司经营收入走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司负债情况图

图表：上海自动化仪表股份有限公司负债指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：上海自动化仪表股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：上海海得控制系统股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：上海海得控制系统股份有限公司经营收入走势图  
图表：上海海得控制系统股份有限公司盈利指标走势图  
图表：上海海得控制系统股份有限公司负债情况图  
图表：上海海得控制系统股份有限公司负债指标走势图  
图表：上海海得控制系统股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：上海海得控制系统股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：东方电子股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：东方电子股份有限公司经营收入走势图  
图表：东方电子股份有限公司盈利指标走势图  
图表：东方电子股份有限公司负债情况图  
图表：东方电子股份有限公司负债指标走势图  
图表：东方电子股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：东方电子股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：北京金自天正智能控制股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：北京金自天正智能控制股份有限公司经营收入走势图  
图表：北京金自天正智能控制股份有限公司盈利指标走势图  
图表：北京金自天正智能控制股份有限公司负债情况图  
图表：北京金自天正智能控制股份有限公司负债指标走势图  
图表：北京金自天正智能控制股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：北京金自天正智能控制股份有限公司成长能力指标走势图

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1201/N419847AOJ.html>