

# 2016-2022年中国组态软件 市场深度分析与前景展望研究报告

## 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年中国组态软件市场深度分析与前景展望研究报告》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.abaogao.com/b/ruanjian/S57750OA0I.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

组态软件，上位机软件的一种。组态软件=上位机软件。又称组态监控软件系统软件。译自英文SCADA,即 Supervisory Control and Data Acquisition（数据采集与监视控制）。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境，使用灵活的组态方式，为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。组态软件的应用领域很广，可以应用于电力系统、给水系统、石油、化工等领域的数据采集与监视控制以及过程控制等诸多领域。在电力系统以及电气化铁道上又称远动系统(RTU System,Remote Terminal Unit)。

组态软件在国内是一个约定俗成的概念，并没有明确的定义，它可以理解为“组态式监控软件”。 “组态（Configure）”的含义是“配置”、“设定”、“设置”等意思，是指用户通过类似“搭积木”的简单方式来完成自己所需要的软件功能，而不需要编写计算机程序，也就是所谓的“组态”。它有时候也称为“二次开发”，组态软件就称为“二次开发平台”。“监控（Supervisory Control）”，即“监视和控制”，是指通过计算机信号对自动化设备或过程进行监视、控制和管理。

自2000年以来，国内监控组态软件产品、技术、市场都取得了飞快的发展，应用领域日益拓展，用户和应用工程师数量不断增多。充分体现了“工业技术民用化”的发展趋势。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国组态软件市场深度分析与前景展望研究报告》共十三章。首先介绍了组态软件相关概念及发展环境，接着分析了中国组态软件规模及消费需求，然后对中国组态软件市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国组态软件面临的机遇及发展前景。您若想对中国组态软件有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

报告目录：

第一章 中国组态软件概况

第一节 产品定义及分类

## 第二节 组态软件的主要特点

- 一、延续性和可扩充性
- 二、封装性（易学易用）
- 三、通用性

## 第三节 组态软件的功能

## 第四节 监控组态软件回顾

- 一、背景
- 二、监控组态软件的最新发展情况
- 三、与组态软件密切相关情况

## 第二章 2014-2016年中国软件产业运行新形势透析

### 第一节 2014-2016年中国软件业产业运行概况

- 一、软件产业发展对中国经济影响
- 二、中国软件产业知识产权保护情况
- 三、中国软件产业多核并行化开发情况
- 四、我国软件产业自主创新战略
- 五、两化融合对软件产业调整升级影响

### 第二节 2014-2016年中国软件产业市场运行分析

- 一、我国软件产业规模发展状况
- 二、我国软件业运营状况分析
- 三、近两年中国软件销售收入同比
- 四、内需与外包对中国软件产业发展影响
- 五、中国软件产业市场精细化发展状况

### 第三节 2014-2016年中国软件人才现状分析

- 一、人才“橄榄形”结构现状
- 二、我国软件产业人才培养状况
- 三、软件程序员专业化分析

## 第三章 2014-2016年中国组态软件行业市场发展环境分析

### 第一节 2014-2016年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

第二节 2014-2016年中国组态软件行业政策环境分析

一、组态软件行业政策分析

二、软件进出口政策分析

第三节 2014-2016年中国组态软件行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节 2014-2016年中国组态软件行业技术环境分析

第四章 2014-2016年中国组态软件行业运行形势综述

第一节 2014-2016年中国组态软件行业发展概述

一、国外进口品牌组态软件

二、国内品牌组态软件

三、组态软件行业特征分析

第二节 中国组态软件行业运行态势分析

一、海得NetSCADA 监控组态软件

二、混凝土搅拌站专用组态软件易控研发成功

三、国产组态软件在水处理行业的优势

第三节 2014-2016年中国组态软件行业发展存在问题分析

第五章 2014-2016年中国组态软件行业市场运行动态分析

第一节 2014-2016年中国组态软件行业市场走势分析

一、易控组态软件在变频节能系统的应用

二、紫金桥组态软件即将推出最新版

三、将PLC自动控制原理应用在组态软件控制系统中

第二节 2014-2016年中国组态软件行业市场供需分析

一、组态软件供给分析

二、组态软件需求分析

三、组态软件需求特点分析

第三节 2014-2016年中国组态软件行业市场销售分析

第六章 2014-2016年中国组态软件市场用户购买行为分析

第一节 2014-2016年中国组态软件市场规模与增长

第二节 2014-2016年中国组态软件用户购买决策行为分析

一、最终用户选择软件产品标准分析

二、品牌认知度

三、购买组态监控软件的渠道

四、对SI及OEM选择组态监控软件的影响

五、品牌忠诚度

六、使用经验及熟练程度对选择的影响

七、在不同阶段所需要的技术支持

第三节 其它类软件市场

一、MES市场

二、数据库市场

第七章 2014-2016年中国组态软件重点企业分析

第一节 GE智能平台

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第二节 FAMEVIEW(杰控)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第三节 九思易

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 第四节 KUNLUN TONGTAI(昆仑通态)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 第五节 ROCKWELL

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 第六节 SCHNEIDER

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 第七节 SIEMENS

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 第八节 SUNWAY FORCECONTROL (三维力控)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 第九节 WONDERWARE

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 第十节 亚控

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第八章 2014-2016年中国组态软件行业应用领域分析——冶金行业

### 第一节 2014-2016年中国冶金工业概况分析

- 一、中国冶金工业总况
- 二、中国冶金工业科技与国际持平
- 三、中国冶金工业标准化体系建设情况
- 四、冶金工业八大优先发展重点领域
- 五、冶金工业自动化技术的发展方向

### 第二节 2014-2016年中国西部冶金工业概述

- 一、西部冶金工业发展情况
- 二、西部冶金具有的优势
- 三、发展西部冶金工业的问题
- 四、西部冶金工业发展对策

### 第三节 冶金行业组态软件应用状况

## 第九章 2014-2016年中国组态软件行业应用领域分析——化工

### 第一节 2014-2016年中国石化行业发展综述

- 一、石化行业经济运行状况分析
- 二、实现数字化成石油化工信息化未来的发展趋向
- 三、石油化工行业循环经济的比较分析
- 四、中国部分省份石油化工行业分析

### 第二节 2014-2016年中国石化行业面临的挑战分析

- 一、中国石油化工行业面临诸多难题
- 二、中国石化行业可持续发展存在的问题
- 三、中国石化行业发展面对的矛盾
- 四、中国石化企业信息化与国际的差距

### 第三节 2014-2016年中国石化行业的发展对策分析

- 一、中国石化工业发展对策及建议
- 二、中国石化行业发展应突出的重点
- 三、石化产业更需拓展新领域
- 四、石油化工行业新经济应对之策

### 第四节 化工行业组态软件应用状况



## 第十章 2014-2016年中国组态软件行业应用领域分析——电力

### 第一节 2014-2016年中国电力工业的发展概况

- 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 二、宏观经济形势对电力行业发展的影响
- 三、中国历年电力工业规划与实现
- 四、中国电力工业发展成就巨大
- 五、2014-2016年电力行业政策综述

### 第二节 2014-2016年中国电力市场的概况

- 一、中国电力市场容量的回顾
- 二、国家电力市场交易电量保持快速的增长
- 三、国内电力供应形势紧张的原因
- 四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求

### 第三节 近几年中国电力工业数据监测

- 一、2014-2016年中国电力供应行业主要数据监测分析
- 二、2014-2016年中国发电量产量统计分析
- 三、2014-2016年中国电力进出口数据监测分析(2716)

### 第四节 电力行业组态软件应用状况

## 第十一章 2014-2016年中国组态软件行业应用领域分析——汽车

### 第一节 2014-2016年世界汽车行业运行分析

- 一、世界汽车产量连续两年下滑
- 二、世界各国汽车产量统分析
  - 1、乘用车
  - 2、商用车
  - 3、同比分析

### 三、世界豪华汽车销售情况分析

### 第二节 2014-2016年中国汽车产业数据分析

- 一、中国汽车产量分析及同比分析
- 二、中国汽车销量同比分析
- 三、中国汽车进出口数据同比分析
- 四、中国汽车保有量分析

### 第三节 2014-2016年中国汽车电子产业运行分析

- 一、中国汽车电子产业的发展水平
  - 二、2014-2016年汽车电子业规模分析
  - 三、汽车电子市场需求旺盛
  - 四、2014-2016年中国汽车电子细分市场分析
    - 1、汽车半导体及电子元器件
    - 2、汽车电子控制装置
    - 3、车载汽车电子装置
- 第四节 汽车行业组态软件应用状况

## 第十二章 2016-2022年中国组态软件行业发展前景预测分析

### 第一节 2016-2022年中国组态软件产品发展趋势预测分析

- 一、民族监控组态软件的方向与未来
- 二、未来三年中国组态软速率增长预计
- 三、组态软件竞争格局预测分析

### 第二节 2016-2022年中国组态软件行业市场发展前景预测分析

- 一、组态软件供给预测分析
- 二、组态软件需求预测分析
- 三、软件市场进出口预测分析

### 第三节 2016-2022年中国组态软件行业市场盈利能力预测分析

## 第十三章 2016-2022年中国组态软件产业投资机会与风险研究(ZY WZY)

### 第一节 2016-2022年中国组态软件产业投资机会分析

- 一、地区投资机会研究
- 二、行业投资机会研究
- 三、资源开发投资机会研究

### 第二节 2016-2022年中国组态软件产业投资风险分析

- 一、政策法律风险分析
- 二、市场风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、财务风险分析
- 五、经营风险分析

### 第三节 专家建议

图表目录：

图表：2014-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2014-2016年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2014-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2014-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2016年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2016年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2014-2016年我国工业增加值分季度增速

图表：2014-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2014-2016年我国财政收入支出走势图

图表：2014-2016年美元兑人民币汇率中间价

图表：2014-2016年中国货币供应量月度走势图

图表：2014-2016年中国外汇储备走势图

图表：2014-2016年央行存款利率调整统计表

图表：2014-2016年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2014-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2014-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2014-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2014-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2014-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表：2016年人口数量及其构成

图表：2014-2016年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2014-2016年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2014-2016年中国城镇化率走势图

图表：2014-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2015不同IO段的组态监控软件市场

图表：2016不同IO段的组态监控软件市场

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/S57750OA0I.html>