

# 2016-2022年中国组态软件 市场监测及投资规划建议咨询报告

## 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

《2016-2022年中国组态软件市场监测及投资规划建议咨询报告》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/qtzzh1601/613827NP8A.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2025-05-09

【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

组态软件，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。

信息网发布的《2016-2022年中国橡套电缆市场运营现状及预测报告》共十三章。首先介绍了中国橡套电缆行业市场环境、中国橡套电缆整体运行态势等，接着分析了中国橡套电缆行业市场运行的现状，然后介绍了中国橡套电缆市场竞争格局。随后，报告对中国橡套电缆做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国橡套电缆行业发展趋势与投资预测。您若想对橡套电缆产业有个系统的了解或者想投资橡套电缆行业，本报告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监测数据，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

### 节 组态软件的功能

## 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 2015年中国软件产业运行新形势透析

### 第一节 2015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 2015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、我国软件业发展现状分析

#### 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 2015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 2015年中国组态软件行业市场发展环境分析

### 第一节 2015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 2015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 2015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 2015年中国组态软件行业技术环境分析

## 第四章2015年中国组态软件行业运行形势综述

### 第一节2015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2015年中国组态软件行业发展存在问题分析

## 第五章2015年中国组态软件行业市场运行动态分析

### 第一节2015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2015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2015年中国组态软件行业市场销售分析

## 第六章2015年中国组态软件市场用户购买行为分析

### 第一节2015年中国组态软件市场规模与增长

## 第二节 2015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 中国组态软件重点企业分析

### 第一节 GE智能平台

- 一、基本信息
- 二、厂商介绍
- 三、经营业绩
- 四、市场活动与战略走向

### 第二节 FAMEVIEW(杰控)

- 一、基本信息及公司简介
- 二、市场优势与经营业绩
- 三、应用领域
- 四、市场活动与战略走向

### 第三节 九思易

- 一、基本信息及公司简介
- 二、经营业绩
- 三、应用领域
- 四、市场活动与战略走向

### 第四节 KUNLUN TONGTAI(昆仑通态)

- 一、基本信息及厂商介绍
- 二、市场优势与经营业绩
- 三、应用领域
- 四、市场活动

## 第五节 ROCKWELL

### 一、基本信息及厂商介绍

### 二、市场优势与经营业绩

### 三、市场活动

## 第六节 SCHNEIDER

## 第七节 SIEMENS

## 第八节 SUNWAY FORCECONTROL (三维力控)

## 节 WONDERWARE

## 第十节 亚控

## 第十一节 研华

## 第十二节 REALINFO (紫金桥)

## 第八章 2015年中国组态软件行业应用领域分析——冶金行业

### 第一节2015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2015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2015年中国组态软件行业应用领域分析——化工

### 第一节2015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2015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2015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2015年中国组态软件行业应用领域分析——电力

第一节 2015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、2015年电力行业政策综述

第二节 2015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、2006-2015年中国电力供应行业主要数据监测分析

二、2006-2015年中国发电量统计分析

三、2006-2015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2015年中国组态软件行业应用领域分析——汽车

第一节 2015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 2006-2015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 2015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、2015年汽车电子业规模分析

##### 三、汽车电子市场需求旺盛

##### 四、2015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趋势预测分析

#### 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趋势预测分析

##### 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

#### 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前景分析

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：（部分）

图表：2005-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2009.04-2015.11年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2009-2015年三季度我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2015年美元兑人民币汇率中间价

图表：2009-2015年中国货币供应量月度走势图

图表：2001-2015年11月中国外汇储备走势图

图表：1990-2015年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2015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：2005-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2014年人口数量及其构成

图表：2005-2015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：2001-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2015年中国城镇化率走势图

图表：2005-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2014不同IO段的组态监控软件市场

图表：2015不同IO段的组态监控软件市场

图表：组态监控软件市场未来三年市场预期

图表：组态监控软件市场未来三年预期

图表：最终用户选择标准打分

图表：最终用户品牌认知度

图表：最终用户购买组态监控软件的渠道

图表：最终用户对SI及OEM组态监控软件选择的影响

图表：最终用户是否更换了所用软件产品品牌

图表：最终用户使用经验及熟练程度对选择的影响

图表：最终用户在不同阶段希望得到的支持

图表：最终用户在不同阶段希望得到的支持

图表：市场上MES产品

图表：MES应用行业

图表：市场上实时数据库产品

图表：2015年组态监控软件市场-按行业

图表：组态监控软件市场规模-按行业

图表：国际---价格走势

图表：WTI期货月度均价走势

图表：美国---库存

图表：---和天然气价格走势比较

图表：8月份主要化工产品产量情况

图表：炼化装路开工率

图表：基础化工装路开工率

图表：化肥装路开工率

图表：煤化工装路开工率

图表：聚氨酯装路开工率

图表：BDO、己二酸装路开工率

图表：磷化工装路开工率

图表：毛利水平下跌不大

图表：2014年以来全国单月用电量及增速变动

图表：2014年以来全国各行业累计用电量增速变动

图表：2015年1～11月各产业累计用电结构

图表：2014年以来工业用电单月增速变动

图表：沿海地区用电增速变动领先于高耗能地区

图表：2014年以来全国火电单月发电量及增速变动

图表：全部装机及火电机组利用小时预测

图表：全国火电累计利用小时变动比较

图表：全国火电当月利用小时变动情况比较

图表：2007年以来全国水电单月发电量及增速变动

图表：三峡库区月均入库流量统计

图表：全国水电累计利用小时变动比较

图表：全国水电当月利用小时变动情况比较

图表：2015年全社会累计用电量及增速预测

图表：2015年前9月汽车销量（万辆）

图表：近四年汽车月度销量

图表：汽车行业及两大子行业月度销量增速

图表：交叉型乘用车、轻卡月度销量增速

图表：SUV、MPV月度销量增速

图表：乘用车各子行业销量增速

图表：商用车各子行业销量增速

图表：部分上市车企2014年、2015年收入同比增速

图表：部分上市车企2014年、2015年净利润同比增速

图表：CPI月度同比增速

图表：新增贷款同比增速

图表：2009～2015年影响汽车消费的主要相关政策简析

图表：钢材综合价格指数

图表：期铝价格走势

图表：橡胶价格走势

图表：塑料价格指数走势

图表：PPI度同比增速

图表：工业增加值月度同比增速

图表：本轮行业周期与2012～2014年周期比较（参考轿车子行业）

图表：GDP、汽车销量季度增速比较

图表：CPI与汽车销量增速月度走势比较

图表：2013年10月至2015年11月汽车月度销量增速

图表：2014年10月至今汽车月度销量增速

图表：我国乘用车千人保有量

图表：日韩普及期前4年乘用车销量复合增速

图表：2015年组态监控软件市场份额

图表：2015年中国组态监控软件市场份额

图表：GE智能平台主要产品及业绩

图表：罗克韦尔自动化主要产品

图表：施耐德自动化主要产品

图表：三维力控主要产品

图表：亚控科技主要产品

图表：2016-2022年中国组态软件竞争格局预测分析

图表：2016-2022年中国组态软件供给预测分析

图表：2016-2022年中国组态软件需求预测分析

图表：2016-2022年中国软件市场进出口预测分析

图表：2016-2022年中国组态软件行业市场盈利能力预测分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1601/613827NP8A.html>