

# 2020年中国生产工业控制类软件市场分析报告- 市场竞争格局与发展战略评估

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国生产工业控制类软件市场分析报告-市场竞争格局与发展战略评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/490736490736.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 中国生产工业控制类软件行业研究背景

##### 1.1 生产工业控制类软件的基本概述

###### 1.1.1 生产工业控制类软件的定义

###### 1.1.2 生产工业控制类软件分类

###### 1.1.3 生产工业控制类软件的特点

##### 1.2 生产工业控制类软件行业发展背景

###### 1.2.1 中国工业化进程分析

###### 1.2.2 中国信息化进程分析

###### 1.2.3 “两化”融合的发展

###### 1.2.4 工业转型升级分析

###### (1) 工业发展面临的形势

###### (2) 工业转型升级的方向

###### (3) 工业转型升级的途径

###### (4) 生产工业控制类软件在转型升级中的作用

##### 1.3 生产工业控制类软件行业属性分析

###### 1.3.1 生产工业控制类软件行业产业链

###### 1.3.2 生产工业控制类软件行业生命周期

###### 1.3.3 生产工业控制类软件行业地位分析

#### 第二章 中国生产工业控制类软件行业市场环境分析

##### 2.1 生产工业控制类软件行业政策环境分析

###### 2.1.1 行业管理体制分析

###### 2.1.2 行业相关政策与规划

###### 2.1.3 生产工业控制类软件的标准化

##### 2.2 生产工业控制类软件行业经济环境分析

###### 2.2.1 国际经济形势分析

###### 2.2.2 国内经济运行态势

###### 2.2.3 工业经济运行情况

###### (1) 工业增加值分析

###### (2) 工业企业经营情况

###### (3) 制造业采购经理指数

###### (4) 工业产品出口形势

###### (5) 工业发展面临的形势

## 2.3 生产工业控制类软件行业技术环境分析

### 2.3.1 行业总体技术水平

### 2.3.2 行业最新技术动向

### 2.3.3 行业技术发展趋势

## 第三章 全球生产工业控制类软件市场发展态势分析

### 3.1 全球软件产业发展分析

#### 3.1.1 全球软件产业规模分析

#### 3.1.2 全球软件产业区域格局

#### 3.1.3 全球软件产业发展特点

#### 3.1.4 全球软件产业发展趋势

### 3.2 全球制造业信息化态势

#### 3.2.1 全球制造业信息化投入

#### 3.2.2 全球制造业信息化技术

#### 3.2.3 全球制造业信息化特点

#### 3.2.4 全球制造业信息化趋势

### 3.3 全球生产工业控制类软件市场分析

#### 3.3.1 全球生产工业控制类软件市场规模

#### 3.3.2 全球生产工业控制类软件分类结构

#### 3.3.3 全球生产工业控制类软件区域分布

#### 3.3.4 全球生产工业控制类软件市场趋势

### 3.4 全球领先生产工业控制类软件厂商分析

#### 3.4.1 产品研发类软件企业

##### (1) 达索系统 (dassault systemes)

##### 1) 企业发展简况分析

##### 2) 企业产品服务分析

##### 3) 企业发展现状分析

##### 4) 企业竞争优势分析

##### (2) 西门子plm (siemens plm)

##### 1) 企业发展简况分析

##### 2) 企业产品服务分析

##### 3) 企业发展现状分析

##### 4) 企业竞争优势分析

##### (3) 欧特克 (autodesk)

##### 1) 企业发展简况分析

##### 2) 企业产品服务分析

3) 企业发展现状分析

4) 企业竞争优势分析

(4) 美国参数技术公司 (ptc)

1) 企业发展简况分析

2) 企业产品服务分析

3) 企业发展现状分析

4) 企业竞争优势分析

3.4.2 生产管理类软件企业

(1) 思爱普 (sap)

1) 企业发展简况分析

2) 企业产品服务分析

3) 企业发展现状分析

4) 企业竞争优势分析

(2) 甲骨文公司 (oracle)

1) 企业发展简况分析

2) 企业产品服务分析

3) 企业发展现状分析

4) 企业竞争优势分析

3.4.3 生产过程管理和控制类软件企业

(1) 西门子自动化与驱动集团 (a&d)

1) 企业发展简况分析

2) 企业产品服务分析

3) 企业发展现状分析

4) 企业竞争优势分析

(2) 万伟公司 (wonderware)

1) 企业发展简况分析

2) 企业产品服务分析

3) 企业发展现状分析

4) 企业竞争优势分析

(3) abb集团

1) 企业发展简况分析

2) 企业产品服务分析

3) 企业发展现状分析

4) 企业竞争优势分析

第四章 中国生产工业控制类软件行业发展现状分析

#### 4.1 中国软件产业发展现状分析

##### 4.1.1 软件产业市场规模分析

##### 4.1.2 软件产业收入构成分析

##### 4.1.3 软件出口增长情况分析

##### 4.1.4 软件产业发展前景预测

#### 4.2 中国生产工业控制类软件市场发展现状

##### 4.2.1 生产工业控制类软件发展阶段分析

##### 4.2.2 生产工业控制类软件市场规模分析

##### 4.2.3 生产工业控制类软件市场份额分析

##### 4.2.4 生产工业控制类软件市场特点分析

#### 4.3 重点地区生产工业控制类软件发展经验

##### 4.3.1 上海生产工业控制类软件发展经验

###### (1) 生产工业控制类软件行业发展背景

###### (2) 生产工业控制类软件行业发展成就

###### (3) 生产工业控制类软件行业发展经验

##### 4.3.2 北京生产工业控制类软件发展经验

###### (1) 生产工业控制类软件行业发展背景

###### (2) 生产工业控制类软件行业发展成就

###### (3) 生产工业控制类软件行业发展经验

##### 4.3.3 江苏生产工业控制类软件发展经验

###### (1) 生产工业控制类软件行业发展背景

###### (2) 生产工业控制类软件行业发展成就

###### (3) 生产工业控制类软件行业发展经验

#### 第五章 中国生产工业控制类软件细分市场与产品分析

##### 5.1 生产工业控制类软件市场结构分析

##### 5.2 生产工业控制类软件细分市场分析

###### 5.2.1 嵌入式软件市场分析

###### (1) 嵌入式软件应用领域

###### (2) 嵌入式软件市场规模

###### (3) 嵌入式软件市场格局

###### (4) 嵌入式软件存在的问题

###### (5) 嵌入式软件市场趋势

###### 5.2.2 研发设计软件市场分析

###### (1) 研发设计软件市场规模

###### (2) 研发设计软件市场格局

- (3) 主要研发设计软件发展
- (4) 研发设计软件市场趋势
- 5.2.3 生产控制软件市场分析
  - (1) 生产控制软件市场规模
  - (2) 生产控制软件市场格局
  - (3) 生产控制软件市场趋势
- 5.2.4 生产管理软件市场分析
  - (1) 生产管理软件市场规模
  - (2) 生产管理软件市场格局
  - (3) 生产管理软件市场趋势
- 5.2.5 集成协同软件市场分析
- 5.3 生产工业控制类软件产品市场分析
  - 5.3.1 企业资源管理软件 (erp)
    - (1) erp应用需求分析
    - (2) erp市场规模分析
    - (3) erp市场格局分析
    - (4) erp存在的主要问题
    - (5) erp发展趋势分析
    - (6) erp应用前景展望
  - 5.3.2 产品生命周期管理软件 (plm)
    - (1) plm应用需求分析
    - (2) plm市场规模分析
    - (3) plm市场格局分析
    - (4) plm存在的主要问题
    - (5) plm发展趋势分析
    - (6) plm应用前景展望
  - 5.3.3 制造执行系统 (mes)
    - (1) mes应用需求分析
    - (2) mes市场规模分析
    - (3) mes市场格局分析
    - (4) mes存在的主要问题
    - (5) mes发展趋势分析
    - (6) mes应用前景展望
  - 5.3.4 数据采集与监控系统 (scada)
    - (1) scada市场规模分析

- (2) scada应用领域分布
- (3) scada市场格局分析
- (4) scada存在的主要问题
- (5) scada发展趋势分析
- (6) scada应用前景展望
- 5.3.5 计算机辅助设计软件 ( cad )
  - (1) cad市场发展概况
  - (2) cad市场格局分析
  - (3) cad存在的主要问题
  - (4) cad发展趋势分析
  - (5) cad应用前景展望
- 5.3.6 业务流程管理软件 ( bpm )
  - (1) bpm市场发展概况
  - (2) bpm市场格局分析
  - (3) bpm存在的主要问题
  - (4) bpm发展趋势分析
  - (5) bpm应用前景展望
- 5.3.7 供应链管理软件 ( scm )
  - (1) scm市场发展概况
  - (3) scm存在的主要问题
  - (4) scm发展趋势分析
  - (5) scm应用前景展望
- 5.3.8 分散型数字控制系统 ( dcs )
  - (1) dcs市场发展概况
  - (2) dcs市场格局分析
  - (3) dcs存在的主要问题
  - (4) dcs发展趋势分析
  - (5) dcs应用前景展望
- 5.3.9 其它生产工业控制类软件产品市场分析
  - (1) 质量管理软件 ( qm )
  - (2) 辅助分析软件 ( cae )
  - (3) 辅助制造软件 ( cam )
  - (4) 决策支持软件 ( ds )
  - (5) 产品数据管理 ( pdm )

## 第六章 中国生产工业控制类软件下游领域应用前景分析



- 6.1 生产工业控制类软件主要应用领域分析
- 6.2 钢铁行业生产工业控制类软件应用前景分析
  - 6.2.1 钢铁行业整体发展情况
  - 6.2.2 钢铁行业信息化发展现状
  - 6.2.3 典型生产工业控制类软件及应用情况
  - 6.2.4 生产工业控制类软件应用案例分析
  - 6.2.5 生产工业控制类软件应用前景展望
- 6.3 汽车行业生产工业控制类软件应用前景分析
  - 6.3.1 汽车行业整体发展情况
  - 6.3.2 汽车制造信息化应用现状
  - 6.3.3 典型生产工业控制类软件及应用情况
  - 6.3.4 生产工业控制类软件应用案例分析
  - 6.3.5 生产工业控制类软件研发与发展重点
  - 6.3.6 生产工业控制类软件应用前景展望
- 6.4 石化行业生产工业控制类软件应用前景分析
  - 6.4.1 石化行业整体发展情况
  - 6.4.2 石化行业信息化发展现状
  - 6.4.3 典型生产工业控制类软件及应用情况
  - 6.4.4 生产工业控制类软件应用案例分析
  - 6.4.5 生产工业控制类软件研发与发展重点
  - 6.4.6 生产工业控制类软件应用前景展望
- 6.5 航空航天业生产工业控制类软件应用前景分析
  - 6.5.1 航空航天业整体发展情况
  - 6.5.2 航空航天业信息化应用现状
  - 6.5.3 典型生产工业控制类软件及应用情况
  - 6.5.4 生产工业控制类软件应用案例分析
  - 6.5.5 生产工业控制类软件研发与发展重点
  - 6.5.6 生产工业控制类软件应用前景展望
- 6.6 电子信息行业生产工业控制类软件应用前景分析
  - 6.6.1 电子信息行业整体发展情况
  - 6.6.2 电子信息行业信息化应用现状
  - 6.6.3 典型生产工业控制类软件及应用情况
  - 6.6.4 生产工业控制类软件应用案例分析
  - 6.6.5 生产工业控制类软件研发与发展重点
  - 6.6.6 生产工业控制类软件应用前景展望

## 6.7 船舶行业生产工业控制类软件应用前景分析

### 6.7.1 船舶行业整体发展情况

### 6.7.2 船舶行业信息化发展现状

### 6.7.3 典型生产工业控制类软件及应用情况

### 6.7.4 生产工业控制类软件应用案例分析

### 6.7.5 生产工业控制类软件研发与发展重点

### 6.7.6 生产工业控制类软件应用前景展望

## 6.8 机械装备制造业生产工业控制类软件应用前景分析

### 6.8.1 机械装备制造业整体发展情况

### 6.8.2 机械装备制造业信息化应用现状

### 6.8.3 典型生产工业控制类软件及应用情况

### 6.8.4 生产工业控制类软件应用案例分析

### 6.8.5 生产工业控制类软件研发与发展重点

### 6.8.6 生产工业控制类软件应用前景展望

## 6.9 纺织行业生产工业控制类软件应用前景分析

### 6.9.1 纺织行业整体发展情况

### 6.9.2 纺织行业信息化应用现状

### 6.9.3 典型生产工业控制类软件及应用情况

### 6.9.4 生产工业控制类软件应用案例分析

### 6.9.5 生产工业控制类软件应用前景展望

## 6.10 电力行业生产工业控制类软件应用前景分析

### 6.10.1 电力行业整体发展情况

### 6.10.2 电力行业信息化应用现状

### 6.10.3 典型生产工业控制类软件及应用情况

### 6.10.4 生产工业控制类软件应用案例分析

### 6.10.5 生产工业控制类软件研发与发展重点

### 6.10.6 生产工业控制类软件应用前景展望

## 第七章 中国生产工业控制类软件行业竞争格局与并购重组分析

### 7.1 生产工业控制类软件行业五力模型分析

#### 7.1.1 上游客户议价能力

#### 7.1.2 下游客户议价能力

#### 7.1.3 行业潜在进入者威胁

#### 7.1.4 行业替代品的威胁

#### 7.1.5 行业内部企业间的竞争

### 7.2 生产工业控制类软件行业模式之争

#### 7.2.1 从制造业脱胎出来的公司

#### 7.2.2 生产通用软件的公司

#### 7.2.3 从院校研究所走出来的公司

### 7.3 国产生产工业控制类软件竞争力分析

#### 7.3.1 国内外生产工业控制类软件企业比较

##### (1) 企业总体情况比较

##### (2) 主要生产工业控制类软件产品对比

##### (3) 市场及客户分布对比

##### (4) 企业成长能力比较

##### (5) 企业盈利能力比较

##### (6) 企业创新能力比较

#### 7.3.2 国产生产工业控制类软件的市场份额

#### 7.3.3 国产生产工业控制类软件竞争优劣势

#### 7.3.4 国产生产工业控制类软件竞争力预判

### 7.4 生产工业控制类软件行业并购重组分析

#### 7.4.1 国外生产工业控制类软件企业并购重组

#### 7.4.2 国内生产工业控制类软件企业并购重组

#### 7.4.3 生产工业控制类软件行业并购重组趋势

## 第八章 中国生产工业控制类软件行业发展趋势与投资机会分析

### 8.1 生产工业控制类软件行业发展趋势预测

### 8.2 生产工业控制类软件行业发展前景预测

#### 8.2.1 生产工业控制类软件行业发展机遇

#### 8.2.2 生产工业控制类软件行业发展威胁

#### 8.2.3 生产工业控制类软件行业前景预测

### 8.3 工业云计算平台开发分析

#### 8.3.1 工业云计算需求分析

#### 8.3.2 工业云计算平台体系结构

#### 8.3.3 工业云计算平台关键技术

#### 8.3.4 系统开发与应用实例

### 8.4 生产工业控制类软件行业投资特性分析

#### 8.4.1 生产工业控制类软件行业进入壁垒

#### 8.4.2 生产工业控制类软件行业盈利因素

#### 8.4.3 生产工业控制类软件行业投资风险

### 8.5 生产工业控制类软件行业投资机会分析

#### 8.5.1 生产工业控制类软件行业投资机会

## 8.5.2 生产工业控制类软件行业投资建议

### 第九章 中国生产工业控制类软件行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 9.1 生产工业控制类软件企业总体运营情况分析

#### 9.2 研发设计软件领先企业运营情况

##### 9.2.1 北京数码大方科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 9.2.2 广州中望龙腾软件股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 9.2.3 苏州浩辰软件股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 9.2.4 北京清软英泰信息技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 9.3 生产管理软件领先企业运营情况

##### 9.3.1 用友软件股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

##### 9.3.2 山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 9.3.3 金蝶软件（中国）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 9.4 生产控制软件领先企业运营情况

### 9.4.1 浙江中控技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 9.4.2 和利时集团公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 9.4.3 上海宝信软件股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 9.4.4 南京比邻软件有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 9.5 嵌入式软件领先企业运营情况

### 9.5.1 广州数控设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

### 9.5.2 武汉华中数控股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 9.5.3 大连高金数控集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 图表目录

图表 1 生产工业控制类软件的分类与构成

图表 2 各类生产工业控制类软件在产品制造流程中的位置

图表 3 中国工业化进程回顾

图表 4 美国工业化进程回顾

图表 5 工业转型升级

图表 6 企业综合管控集成平台

图表 7 制造资源云服务平台表

图表 8 2017-2020年我国gdp增长趋势图

图表 9 2020年企业景气指数与企业家信心指数

图表 10 2020年分行业企业景气指数

图表 11 2020年分规模企业景气指数

图表 12 2020年制造业pmi指数

图表 13 2020年以来全球软件产业市场规模

图表 14 2020年以来主要国家和地区软件和信息技术服务业规模

图表 15 2017-2020年垂直行业应用支出规模和复合年均增长率

图表 16 全球生产工业控制类软件区域分布

图表 17 2020年以来达索系统收入增长情况

图表 18 2017-2020年我国软件产业收入变化趋势

图表 19 2020年我国软件行业各项业务收入构成情况

图表 20 2017-2020年我国软件出口增长走势

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国生产工业控制类软件市场分析报告-市场竞争格局与发展战略评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心

等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/490736490736.html>