

# 2022-2028年中国工业软件 行业发展态势与市场前景预测报告

## 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

《2022-2028年中国工业软件行业发展态势与市场前景预测报告》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/202209/318963.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

工业软件（英文：Industrial Software）是指在工业领域里应用的软件，包括系统、应用、中间件、嵌入式等。一般来讲工业软件被划分为编程语言、系统软件、应用软件和介于这两者之间的中间件。其中系统软件为计算机使用提供最基本的功能，但是并不针对某一特定应用领域。而应用软件则恰好相反，不同的应用软件根据用户和所服务的领域提供不同的功能。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国工业软件行业发展态势与市场前景预测报告》共九章。首先介绍了工业软件行业市场发展环境、工业软件整体运行态势等，接着分析了工业软件行业市场运行的现状，然后介绍了工业软件市场竞争格局。随后，报告对工业软件做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业软件行业发展趋势与投资预测。您若想对工业软件产业有个系统的了解或者想投资工业软件行业，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1章 中国工业软件行业研究背景

#### 1.1 工业软件的基本概述

##### 1.1.1 工业软件的定义

##### 1.1.2 工业软件的分类

##### 1.1.3 工业软件的特点

#### 1.2 工业软件行业发展背景

##### 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）工业软件在转型升级中的作用

#### 1.3 工业软件行业属性分析

- 1.3.1 工业软件行业产业链
- 1.3.2 工业软件行业生命周期
- 1.3.3 工业软件行业地位分析

## 第2章 中国工业软件行业市场环境分析

### 2.1 工业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 工业软件的标准化

### 2.2 工业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 工业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3章 全球工业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 全球工业软件市场分析

### 3.3.1 全球工业软件市场规模

### 3.3.2 全球工业软件分类结构

### 3.3.3 全球工业软件区域分布

### 3.3.4 全球工业软件市场趋势

## 3.4 全球领先工业软件厂商分析

### 3.4.1 产品研发类软件企业

#### (1) 达索系统 ( Dassault Systemes )

##### 1) 公司发展简介

##### 2) 公司产品特点及应用

##### 3) 公司全球经营业绩分析

##### 4) 公司在华经营情况分析

##### 5) 公司最新发展动向分析

#### (2) 西门子PLM ( Siemens PLM )

##### 1) 公司发展简介

##### 2) 公司产品特点及应用

##### 3) 公司全球经营业绩分析

##### 4) 公司在华经营情况分析

##### 5) 公司最新发展动向分析

#### (3) 欧特克 ( Autodesk )

##### 1) 公司发展简介

##### 2) 公司产品特点及应用

##### 3) 公司全球经营业绩分析

##### 4) 公司在华经营情况分析

##### 5) 公司最新发展动向分析

#### (4) 美国参数技术公司 ( PTC )

##### 1) 公司发展简介

##### 2) 公司产品特点及应用

##### 3) 公司全球经营业绩分析

##### 4) 公司在华经营情况分析

5) 公司最新发展动向分析

### 3.4.2 生产管理类软件企业

#### (1) 思爱普 (SAP)

1) 公司发展简介

2) 公司产品特点及应用

3) 公司全球经营业绩分析

4) 公司在华经营情况分析

5) 公司最新发展动向分析

#### (2) 甲骨文公司 (Oracle)

1) 公司发展简介

2) 公司产品特点及应用

3) 公司全球经营业绩分析

4) 公司在华经营情况分析

5) 公司最新发展动向分析

### 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) 公司发展简介

2) 公司产品特点及应用

3) 公司全球经营业绩分析

4) 公司在华经营情况分析

5) 公司最新发展动向分析

#### (2) 万伟公司 (Wonderware)

1) 公司发展简介

2) 公司产品特点及应用

3) 公司全球经营业绩分析

4) 公司在华经营情况分析

5) 公司最新发展动向分析

#### (3) ABB集团

1) 公司发展简介

2) 公司产品特点及应用

3) 公司全球经营业绩分析

4) 公司在华经营情况分析

## 5) 公司最新发展动向分析

### 第4章 中国工业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 中国工业软件市场发展现状

##### 4.2.1 工业软件发展阶段分析

##### 4.2.2 工业软件市场规模分析

##### 4.2.3 工业软件市场份额分析

##### 4.2.4 工业软件市场特点分析

#### 4.3 重点地区工业软件发展经验

##### 4.3.1 上海工业软件发展经验

###### (1) 工业软件行业发展背景

###### (2) 工业软件行业发展成就

###### (3) 工业软件行业发展经验

##### 4.3.2 北京工业软件发展经验

###### (1) 工业软件行业发展背景

###### (2) 工业软件行业发展成就

###### (3) 工业软件行业发展经验

##### 4.3.3 江苏工业软件发展经验

###### (1) 工业软件行业发展背景

###### (2) 工业软件行业发展成就

###### (3) 工业软件行业发展经验

### 第5章 中国工业软件细分市场与产品分析

#### 5.1 工业软件市场结构分析

#### 5.2 工业软件细分市场分析

##### 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 工业软件产品市场分析

#### 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

(2) SCM市场格局分析

(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 其它工业软件产品市场分析

(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6章 中国工业软件下游领域应用前景分析

### 6.1 工业软件主要应用领域分析

### 6.2 钢铁行业工业软件应用前景分析

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 典型工业软件及应用情况

6.2.4 工业软件应用案例分析

6.2.5 工业软件应用前景展望

### 6.3 汽车行业工业软件应用前景分析

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 典型工业软件及应用情况

6.3.4 工业软件应用案例分析

6.3.5 工业软件研发与发展重点

6.3.6 工业软件应用前景展望

### 6.4 石化行业工业软件应用前景分析

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 典型工业软件及应用情况
- 6.4.4 工业软件应用案例分析
- 6.4.5 工业软件研发与发展重点
- 6.4.6 工业软件应用前景展望
- 6.5 航空航天业工业软件应用前景分析
  - 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 典型工业软件及应用情况
  - 6.5.4 工业软件应用案例分析
  - 6.5.5 工业软件研发与发展重点
  - 6.5.6 工业软件应用前景展望
- 6.6 电子信息行业工业软件应用前景分析
  - 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 典型工业软件及应用情况
  - 6.6.4 工业软件应用案例分析
  - 6.6.5 工业软件研发与发展重点
  - 6.6.6 工业软件应用前景展望
- 6.7 船舶行业工业软件应用前景分析
  - 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 典型工业软件及应用情况
  - 6.7.4 工业软件应用案例分析
  - 6.7.5 工业软件研发与发展重点
  - 6.7.6 工业软件应用前景展望
- 6.8 机械装备制造业工业软件应用前景分析
  - 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 典型工业软件及应用情况
  - 6.8.4 工业软件应用案例分析
  - 6.8.5 工业软件研发与发展重点
  - 6.8.6 工业软件应用前景展望

## 6.9 纺织行业工业软件应用前景分析

### 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 典型工业软件及应用情况

### 6.9.4 工业软件应用案例分析

### 6.9.5 工业软件应用前景展望

## 6.10 电力行业工业软件应用前景分析

### 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 典型工业软件及应用情况

### 6.10.4 工业软件应用案例分析

### 6.10.5 工业软件研发与发展重点

### 6.10.6 工业软件应用前景展望

## 第7章 中国工业软件行业竞争格局与并购重组分析

### 7.1 工业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 工业软件行业模式之争

#### 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 国产工业软件竞争力分析

#### 7.3.1 国内外工业软件企业比较

##### (1) 企业总体情况比较

##### (2) 主要工业软件产品对比

##### (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 国产工业软件的市场份额

### 7.3.3 国产工业软件竞争优劣势

### 7.3.4 国产工业软件竞争力预判

## 7.4 工业软件行业并购重组分析

### 7.4.1 国外工业软件企业并购重组

### 7.4.2 国内工业软件企业并购重组

### 7.4.3 工业软件行业并购重组趋势

## 第8章 中国工业软件行业发展趋势与投资机会分析

### 8.1 工业软件行业发展趋势

### 8.2 工业软件行业发展前景预测

#### 8.2.1 工业软件行业发展机遇

#### 8.2.2 工业软件行业发展威胁

#### 8.2.3 工业软件行业前景预测

### 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 工业软件行业投资特性分析

#### 8.4.1 工业软件行业进入壁垒

#### 8.4.2 工业软件行业盈利因素

#### 8.4.3 工业软件行业投资风险

### 8.5 工业软件行业投资机会分析

#### 8.5.1 工业软件行业投资机会

#### 8.5.2 工业软件行业投资建议

## 第9章 中国工业软件行业领先企业经营分析 ( )

### 9.1 工业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) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

#### 9.2.2 广州中望龙腾软件股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

#### 9.2.3 苏州浩辰软件股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

#### 9.2.4 北京清软英泰信息技术有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

### 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) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

#### 9.3.2 山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司

- (1) 公司发展简介

- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

#### 9.3.3 金蝶软件（中国）有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

#### 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) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

##### 9.4.2 和利时集团公司司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

##### 9.4.3 上海宝信软件股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品及特点
- (4) 公司产品应用领域
- (5) 公司经营情况分析

##### 9.4.4 南京比邻软件有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司产品应用领域

(5) 公司经营情况分析

## 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) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司产品应用领域

(5) 公司经营情况分析

### 9.5.2 武汉华中数控股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司产品应用领域

(5) 公司经营情况分析

### 9.5.3 大连高金数控集团有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司产品应用领域

(5) 公司经营情况分析

## 部分图表目录：

图表1：工业软件的分类与构成

图表2：各类工业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8：2016-2020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年全球软件产业市场规模

图表14：2020年主要国家和地区软件和信息技术服务业规模

图表15：2016-2020年垂直行业应用支出规模和复合年均增长率

图表16：全球工业软件区域分布

图表17：2020年达索系统收入增长情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/318963.html>