

# 2021-2027年中国工业软件 行业发展趋势与战略咨询报告

## 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

《2021-2027年中国工业软件行业发展趋势与战略咨询报告》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.cction.com/report/202010/190029.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。

自2011年以来，全球工业软件市场规模以每年6%左右的速度增长。工业软件构成中主要以业务管理类为主，占比超过50%，生产调度及过程控制类和研发设计类各占约25%。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国工业软件行业发展趋势与战略咨询报告》共九章。首先介绍了中国工业软件行业市场发展环境、工业软件整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国工业软件行业，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

1.2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”融合政策推动

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

## 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

### 2.2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

##### (2) 制造业采购经理指数

### 2.3工业软件行业技术环境分析

#### 2.3.1国际IT巨头占据高端市场的主导地位

#### 2.3.2国内厂商在中低端领域取得长足发展

## 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全球软件行业发展历程

#### 3.1.2全球软件行业市场规模

#### 3.1.3全球软件行业发展模式比较

#### 3.1.4全球软件市场竞争格局

#### 3.1.5全球软件市场各国优势分析

##### (1) 美国掌控软件产业上游

##### (2) 欧洲在应用软件领域独树一帜

##### (3) 印度软件外包地位强势

##### (4) 中国成为巨大的新兴应用市场

#### 3.1.6全球软件市场研发热点

#### 3.1.7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全球制造业信息化市场发展现状

- (1) 底层核心技术逐渐成熟
- (2) 支撑企业管理的新兴技术发展迅速，应用领域不断拓展
- (3) 先进制造技术带动制造业信息化技术发展
- (4) 广泛应用SOA、SAAS等先进的软件构架和交付方式
- (5) 密切结合Web2.0、SNS和网络技术的新发展
- (6) 制造业信息化集成技术发展迅速
- (7) 帮助企业遵循环保和企业治理等法律、法规
- (8) 开源技术长足发展

### 3.2.2全球制造业信息化市场发展特点

- (1) 信息化软件应用十分普及
- (2) 形成了完整的制造业信息化生态系统
- (3) 国际制造业信息化厂商高度重视新兴市场

### 3.2.3全球制造业信息化市场规模

### 3.2.4全球制造业信息化市场格局分析

- (1) 发达国家已确立优势
- (2) 发展中国家也十分重视制造业信息化

### 3.2.5全球制造业信息化市场发展趋势

- (1) 全球大型制造企业引领制造业信息化技术的发展
- (2) 制造业信息化应用取得实效
- (3) 越来越多的企业进行IT外包和业务外包，强化企业间的协同

## 3.3全球工业软件市场分析

### 3.3.1全球工业软件市场发展概况

### 3.3.2全球工业软件市场规模

### 3.3.3全球工业软件分类结构

### 3.3.4全球工业软件各领域代表企业

### 3.3.5全球工业软件发展特点

## 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 ( DassaultSystemes )
- (2) 西门子PLM ( SiemensPLM )
- (3) 欧特克 ( Autodesk )

(4) 美国参数技术公司 (PTC)

### 3.4.2 生产管理类软件企业

(1) 思爱普 (SAP)

(2) 甲骨文公司 (Oracle)

### 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)

(2) 万伟公司 (Wonderware)

(3) ABB集团

## 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 软件产业行业收入总况

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 软件产业发展趋势分析

### 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) 工业软件行业发展规划

(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) 主要研发设计软件企业

#### 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协同集成软件市场分析

### 5.3工业软件主要产品市场分析

#### 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

#### 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市场结构分析
- (4) PLM市场格局分析
- (5) PLM存在的主要问题
- (6) PLM发展趋势分析

#### 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

#### 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

### 第6章：中国工业软件下游领域应用市场分析

#### 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市场分析

##### 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

#### 6.3汽车行业工业软件应用市场分析



- 6.3.1汽车行业整体发展情况
- 6.3.2汽车制造信息化需求分析
- 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
- 6.4石化行业工业软件应用市场分析
- 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
- 6.5航空航天业工业软件应用市场分析
- 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
- 6.6电子信息行业工业软件应用市场分析
- 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工业软件应用案例分析
- 6.6.4工业软件研发与发展重点
- 6.7船舶行业工业软件应用市场分析
- 6.7.1船舶行业整体发展情况
- 6.7.2船舶行业信息化建设现状
- 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
- 6.8机械装备制造业工业软件应用市场分析
- 6.8.1机械装备制造业整体发展情况
- 6.8.2机械装备制造业企业信息化投入分析
- 6.8.3国内外机械装备制造业工业软件应用分析

- 6.8.4典型工业软件及应用情况
- 6.8.5工业软件应用案例分析
- 6.8.6工业软件研发与发展重点
- 6.9纺织行业工业软件应用市场分析
  - 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
- 6.10电力行业工业软件应用市场分析
  - 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电力业软件投资规模分析
  - 6.10.4典型工业软件及应用情况
  - 6.10.5工业软件应用案例分析
  - 6.10.6工业软件研发与发展重点

## 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
  - 7.1.6五力模型总结
- 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) 国外企业营收放缓
    - (2) 国内行业领先者半数未上市企业或挂牌于新三板

(3) 国内上市企业盈利能力不均，且处于较低水平

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 国产工业软件竞争重点领域分析

7.4 工业软件行业并购重组分析

7.4.1 国内外工业软件企业并购重组

7.4.2 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 工业软件行业潜力分析

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 工业行业经营模式

8.4.3 工业软件行业投资风险

8.5 工业软件行业投资建议分析

第9章：中国工业软件行业领先企业经营分析（）

9.1 研发设计软件领先企业运营情况

9.1.1 北京数码大方科技有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.1.2广州中望龙腾软件股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析

#### 9.1.3苏州浩辰软件股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析

#### 9.1.4中车信息技术有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析

#### 9.1.5北京艾克斯特科技有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析

#### 9.1.6武汉开目信息技术股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析

#### 9.1.7山东山大华天软件有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析

#### 9.1.8北京神舟航天软件技术有限公司

- (1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

## 9.2 生产管理软件领先企业运营情况

### 9.2.1 用友软件股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

### 9.2.2 山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

### 9.2.3 金蝶软件(中国)有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

### 9.2.4 神州数码(中国)有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

### 9.2.5 东华软件股份公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

### 9.2.6 远光软件股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

### 9.3生产控制软件领先企业运营情况

#### 9.3.1浙江中控技术股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.3.2和利时集团公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.3.3上海宝信软件股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.3.4南京比邻软件有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.3.5石化盈科信息技术有限责任公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.3.6明基逐鹿软件（苏州）有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.3.7 国电南京自动化股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.3.8 江苏金智科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.4 嵌入式软件领先企业运营情况

##### 9.4.1 广州数控设备有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

##### 9.4.2 武汉华中数控股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

##### 9.4.3 大连高金数控集团有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

##### 9.4.4 创维集团有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司典型应用案例

(4) 公司研发能力分析

#### 9.4.5深圳长城开发科技股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析
- (5) 公司经营情况分析

#### 9.4.6四川川大智胜软件股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析
- (5) 公司经营情况分析

#### 9.4.7北京四方继保自动化股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司典型应用案例
- (4) 公司研发能力分析
- (5) 公司经营情况分析 ( )

#### 图表目录：

图表1：工业软件的分类

图表2：中国工业化进程回顾

图表3：美国工业化进程回顾

图表4：中国信息化进程回顾

图表5：工业发展面临的形势

图表6：工业转型升级的方向

图表7：工业软件行业产业链

图表8：行业生命周期

图表9：近年来工业软件相关政策与规划

图表10：2019年国际宏观经济预测（单位：%）

图表11：2011-2019年中国国内生产总值增长情况（单位：万亿元，%）

图表12：2013-2019年主要经济指标增长及预测（单位：%）



图表13：2011-2019年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表14：2016-2019年中国制造业PMI指数（经季节调整）变化情况

图表15：全球软件行业发展历程

图表16：2011-2019年全球软件行业市场规模（单位：亿美元）

图表17：全球软件行业发展模式比较

图表18：全球软件市场竞争格局

图表19：美国软件业呈现的特点

图表20：印度在软件外包领域取得成功的原因分析

图表21：全球软件市场研发热点

图表22：全球软件产业发展趋势

图表23：2012-2019年制造业信息化全球市场规模（单位：亿美元）

图表24：2011-2019年全球工业软件市场规模变化情况（单位：亿美元）

图表25：全球工业软件市场结构（单位：%）

图表26：全球工业软件各领域代表企业

图表27：全球工业软件发展特点

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202010/190029.html>