

# 2021-2027年中国嵌入式软件行业发展趋势与发展前景预测报告

## 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

《2021-2027年中国嵌入式软件行业发展趋势与发展前景预测报告》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/202106/225172.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

嵌入式软件就是嵌入在硬件中的操作系统和开发工具软件，它在产业中的关联关系体现为：芯片设计制造&rarr;嵌入式系统软件&rarr;嵌入式电子设备开发、制造。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国嵌入式软件行业发展趋势与发展前景预测报告》共九章。首先介绍了嵌入式软件相关概念及发展环境，接着分析了中国嵌入式软件规模及消费需求，然后对中国嵌入式软件市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国嵌入式软件面临的机遇及发展前景。您若想对中国嵌入式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1章：中国嵌入式软件行业研究背景

#### 1.1嵌入式软件的基本概述

##### 1.1.1嵌入式软件的定义

##### 1.1.2嵌入式软件分类

#### 1.2嵌入式软件行业发展背景

##### 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) 嵌入式软件在转型升级中的作用

#### 1.3嵌入式软件行业属性分析

##### 1.3.1嵌入式软件行业产业链

##### 1.3.2嵌入式软件行业生命周期

## 第2章：中国嵌入式软件行业市场环境分析

### 2.1 嵌入式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 嵌入式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 嵌入式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 全球工业软件产业发展分析

#### 3.1.1 全球工业软件行业发展历程

#### 3.1.2 全球工业软件行业市场规模

#### 3.1.3 全球工业软件行业发展模式比较

#### 3.1.4 全球工业软件市场竞争格局

#### 3.1.5 全球工业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全球嵌入式软件市场分析

### 3.3.1全球嵌入式软件市场发展概况

### 3.3.2全球嵌入式软件市场规模

### 3.3.3全球嵌入式软件分类结构

### 3.3.4全球嵌入式软件各领域代表企业

### 3.3.5全球嵌入式软件发展特点

## 3.4全球领先嵌入式软件厂商分析

### 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：中国嵌入式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 中国嵌入式软件市场发展现状

4.2.1 嵌入式软件发展阶段分析

4.2.2 嵌入式软件市场规模分析

4.2.3 嵌入式软件市场份额分析

4.2.4 嵌入式软件市场特点分析

### 4.3 重点地区嵌入式软件发展经验

#### 4.3.1 上海嵌入式软件发展经验

(1) 嵌入式软件行业发展背景

(2) 嵌入式软件行业发展成就

(3) 嵌入式软件行业发展经验

#### 4.3.2 北京嵌入式软件发展经验

(1) 嵌入式软件行业发展背景

(2) 嵌入式软件行业发展规划

(3) 嵌入式软件行业发展经验

#### 4.3.3 江苏嵌入式软件发展经验

(1) 嵌入式软件行业发展背景

(2) 嵌入式软件行业发展成就

(3) 嵌入式软件行业发展经验

## 第5章 中国嵌入式软件产业链分析

### 5.1 嵌入式软件行业产业链概述

- 5.1.1 产业链定义
- 5.1.2 嵌入式软件行业产业链
- 5.2 嵌入式软件行业主要上游产业发展分析
  - 5.2.1 上游产业发展现状
  - 5.2.2 上游产业供给分析
  - 5.2.5 上游供给价格分析
  - 5.2.4 主要供给企业分析
- 5.5 嵌入式软件行业主要下游产业发展分析
  - 5.5.1 下游产业发展现状
  - 5.5.2 下游产业需求分析
  - 5.5.5 下游主要需求企业分析
- 5.4 中国嵌入式软件行业业务量情况分析
  - 5.4.1 嵌入式软件业务量走势
  - 5.4.2 业务量产品结构分析
  - 5.4.5 业务量区域结构分析
  - 5.4.4 业务量企业结构分析

## 第6章：中国嵌入式软件下游领域应用市场分析

- 6.1 嵌入式软件主要应用领域分析
- 6.2 钢铁行业嵌入式软件应用市场分析
  - 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 典型嵌入式软件及应用情况
  - 6.2.4 嵌入式软件应用案例分析
- 6.3 汽车行业嵌入式软件应用市场分析
  - 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 典型嵌入式软件及应用情况
  - 6.3.4 嵌入式软件应用案例分析
  - 6.3.5 嵌入式软件研发与发展重点
- 6.4 石化行业嵌入式软件应用市场分析
  - 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典型嵌入式软件及应用情况
- 6.4.4嵌入式软件应用案例分析
- 6.4.5嵌入式软件研发与发展重点
- 6.5航空航天业嵌入式软件应用市场分析
- 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典型嵌入式软件及应用情况
- 6.5.4嵌入式软件应用案例分析
- 6.5.5嵌入式软件研发与发展重点
- 6.6电子信息行业嵌入式软件应用市场分析
- 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嵌入式软件应用案例分析
- 6.6.4嵌入式软件研发与发展重点
- 6.7船舶行业嵌入式软件应用市场分析
- 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典型嵌入式软件及应用情况
- 6.7.4嵌入式软件应用案例分析
- 6.7.5嵌入式软件研发与发展重点
- 6.8机械装备制造业嵌入式软件应用市场分析
- 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嵌入式软件应用分析
- 6.8.4典型嵌入式软件及应用情况
- 6.8.5嵌入式软件应用案例分析
- 6.8.6嵌入式软件研发与发展重点
- 6.9纺织行业嵌入式软件应用市场分析
- 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典型嵌入式软件及应用情况

- 6.9.4嵌入式软件应用案例分析
- 6.10电力行业嵌入式软件应用市场分析
  - 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典型嵌入式软件及应用情况
  - 6.10.5嵌入式软件应用案例分析
  - 6.10.6嵌入式软件研发与发展重点

## 第7章：中国嵌入式软件行业竞争格局与并购重组分析

- 7.1嵌入式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嵌入式软件行业模式之争
  - 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国产嵌入式软件竞争力分析
  - 7.3.1国内外嵌入式软件企业比较
    - (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国产嵌入式软件的市场份额
  - 7.3.3国产嵌入式软件竞争优劣势
  - 7.3.4国产嵌入式软件竞争重点领域分析
- 7.4嵌入式软件行业并购重组分析
  - 7.4.1国内外嵌入式软件企业并购重组
  - 7.4.2嵌入式软件行业并购重组趋势

## 第8章：中国嵌入式软件行业发展趋势与投资机会分析

### 8.1 嵌入式软件行业发展趋势

### 8.2 嵌入式软件行业发展前景预测

#### 8.2.1 嵌入式软件行业发展机遇

#### 8.2.2 嵌入式软件行业发展威胁

#### 8.2.3 嵌入式软件行业潜力分析

### 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 嵌入式软件行业投资特性分析

#### 8.4.1 嵌入式软件行业进入壁垒

#### 8.4.2 工业行业经营模式

#### 8.4.3 嵌入式软件行业投资风险

### 8.5 嵌入式软件行业投资建议分析

## 第9章：中国嵌入式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

### 9.2 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

#### 部分图表目录：

图表：近年来嵌入式软件相关政策与规划

图表：2015-2019年全球软件行业市场规模(单位：亿美元)

图表：全球软件行业发展模式比较

图表：全球软件市场竞争格局

图表：美国软件业呈现的特点

图表：印度在软件外包领域取得成功的原因分析

图表：全球软件市场研发热点

图表：全球软件产业发展趋势

图表：2015-2019年制造业信息化全球市场规模(单位：亿美元)

图表：2015-2019年全球嵌入式软件市场规模变化情况(单位：亿美元)

图表：全球嵌入式软件市场结构(单位：%)

图表：全球嵌入式软件各领域代表企业

图表：全球嵌入式软件发展特点

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/225172.html>