

2020-2026年中国工业软件 行业前景展望与投资可行性报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国工业软件行业前景展望与投资可行性报告》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/202101/200674.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

工业软件是指在工业领域里应用的软件，为提高工业研发设计、业务管理、生产调度和过程控制水平的相关软件与系统包含研发设计类（CAD、CAE、PLM等）、生产调度和过程控制类（MES、SCADA等）、业务管理类（ERP、SCM、HRM等）三大领域。2016年全球工业软件市场达到3531亿美元，同比增长5.4%，我国工业软件市场规模达到1235亿元，同比增长15.5%，占全球市场的35%。2016年我国工业软件行业中产品研发类占比约为8.3%，信息管理类占比约为15.5%；生产控制类占比约为13.2%；其余63%均为嵌入式软件开发。2017年中国工业软件产品结构数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国工业软件行业前景展望与投资可行性报告》共十三章。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2019年1-9月中国软件产品收入走势资料来源：公开资料整理
2018年1-9月中国软件产业分类收入占比情况资料来源：公开资料整理

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

(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8：2012-2019年我国GDP增长趋势图

图表9：2019年企业景气指数与企业家信心指数

图表10：2019年分行业企业景气指数

图表11：2019年分规模企业景气指数

图表12：2016年制造业PMI指数

图表13：2012年以来全球软件产业市场规模

图表14：2006年以来主要国家和地区软件和信息技术服务业规模

图表15：2012-2019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17：2012年以来达索系统收入增长情况

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/200674.html>