

# 2020-2026年中国工业软件 行业市场监测与投资机会研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国工业软件行业市场监测与投资机遇研究报告》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.abaogao.com/b/ruanjian/X050432FY5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

工业软件的特点

序号	特点	概况
1	工业软件离不开工艺的支持	不同行业的工业控制软件，其服务对象均不相同，钢铁行业针对的是冶金工业，其控制软件很难适用机械行业，反之亦然。一套好的工业控制软件，不仅能够满足当前工艺的需要，而且在控制思想上，还有一定的超前意识，在一定时间内不会落后。
2	工业软件要有行业数据知识库做支撑	行业数据知识库，是指对行业控制软件起支撑作用的行业生产过程中经验积累的集合。特别需要指出的是行业生产过程中关键知识、软件、诀窍及数据等知识的汇集，也是我国自动化控制系统装上“中国脑”的基础。

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为类主，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%。

工业软件构成

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国工业软件行业市场监测与投资机遇研究报告》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

1.1.3 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2008年-2019年国内软件市场整体规模 (单位:亿元) 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

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

图表8：2013-2019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15：2013-2019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

图表18：2013-2019年我国软件产业收入变化趋势

图表19：2019年我国软件行业各项业务收入构成情况

图表20：2012-2019年我国软件出口增长走势图

图表21：2012年以来我国工业软件市场规模

图表22：工业软件市场产品结构

图表23：工业产品的嵌入式软件典型应用领域

图表24：我国研发设计软件市场规模

图表25：我国生产控制软件市场规模

图表26：我国生产管理软件市场规模

图表27：MES在管理软件体系中的位置

图表28：MES在生产管理中所处的位置

图表29：MES厂商分类

图表30：近几年MES企业并购事件

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/X050432FY5.html>