

2018-2024年中国产品研发类工业软件市场运营模式分析及发展趋势预测报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国产品研发类工业软件市场运营模式分析及发展趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201805/640816.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

国内工业软件市场保持稳定增长

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国产品研发类工业软件市场运营模式分析及发展趋势预测报告》共九章。首先介绍了中国产品研发类工业软件行业市场发展环境、产品研发类工业软件整体运行态势等，接着分析了中国产品研发类工业软件行业市场运行的现状，然后介绍了产品研发类工业软件市场竞争格局。随后，报告对产品研发类工业软件做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国产品研发类工业软件行业发展趋势与投资预测。您若想对产品研发类工业软件产业有个系统的了解或者想投资中国产品研发类工业软件行业，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：

第一章：中国产品研发类工业软件行业研究背景

1.1产品研发类工业软件的基本概述

1.1.1产品研发类工业软件的定义

1.1.2产品研发类工业软件分类

1.2产品研发类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) 产品研发类工业软件在转型升级中的作用

1.3 产品研发类工业软件行业属性分析

1.3.1 产品研发类工业软件行业产业链

1.3.2 产品研发类工业软件行业生命周期

第二章：中国产品研发类工业软件行业市场环境分析

2.1 产品研发类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 产品研发类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 产品研发类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

第三章：全球产品研发类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全球产品研发类工业软件市场分析

3.3.1全球产品研发类工业软件市场发展概况

3.3.2全球产品研发类工业软件市场规模

3.3.3全球产品研发类工业软件分类结构

3.3.4全球产品研发类工业软件各领域代表企业

3.3.5全球产品研发类工业软件发展特点

3.4全球领先产品研发类工业软件厂商分析

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

第四章：中国产品研发类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中国产品研发类工业软件市场发展现状

4.2.1产品研发类工业软件发展阶段分析

4.2.2产品研发类工业软件市场规模分析

4.2.3产品研发类工业软件市场份额分析

4.2.4产品研发类工业软件市场特点分析

4.3重点地区产品研发类工业软件发展经验

4.3.1上海产品研发类工业软件发展经验

(1) 产品研发类工业软件行业发展背景

(2) 产品研发类工业软件行业发展成就

(3) 产品研发类工业软件行业发展经验

4.3.2北京产品研发类工业软件发展经验

(1) 产品研发类工业软件行业发展背景

(2) 产品研发类工业软件行业发展规划

(3) 产品研发类工业软件行业发展经验

4.3.3江苏产品研发类工业软件发展经验

(1) 产品研发类工业软件行业发展背景

(2) 产品研发类工业软件行业发展成就

(3) 产品研发类工业软件行业发展经验

第五章 中国产品研发类工业软件产业链分析

5.1 产品研发类工业软件行业产业链概述

5.1.1 产业链定义

5.1.2 产品研发类工业软件行业产业链

5.2 产品研发类工业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 产品研发类工业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 中国产品研发类工业软件行业业务量情况分析

5.4.1 产品研发类工业软件业务量走势

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

第六章：中国产品研发类工业软件下游领域应用市场分析

6.1 产品研发类工业软件主要应用领域分析

6.2 钢铁行业产品研发类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 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.2.4 产品研发类工业软件应用案例分析

6.3 汽车行业产品研发类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 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.3.4 产品研发类工业软件应用案例分析

6.3.5 产品研发类工业软件研发与发展重点

6.4 石化行业产品研发类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 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.4.4 产品研发类工业软件应用案例分析

6.4.5 产品研发类工业软件研发与发展重点

6.5 航空航天业产品研发类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 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.5.4 产品研发类工业软件应用案例分析

6.5.5 产品研发类工业软件研发与发展重点

6.6 电子信息行业产品研发类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 产品研发类工业软件应用案例分析

6.6.4 产品研发类工业软件研发与发展重点

6.7 船舶行业产品研发类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 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.7.4 产品研发类工业软件应用案例分析

6.7.5 产品研发类工业软件研发与发展重点

6.8 机械装备制造业产品研发类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产品研发类工业软件应用分析

6.8.4 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.8.5 产品研发类工业软件应用案例分析

6.8.6 产品研发类工业软件研发与发展重点

6.9 纺织行业产品研发类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 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.9.4 产品研发类工业软件应用案例分析

6.10 电力行业产品研发类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 典型产品研发类工业软件及应用情况

6.10.5 产品研发类工业软件应用案例分析

6.10.6 产品研发类工业软件研发与发展重点

第七章：中国产品研发类工业软件行业竞争格局与并购重组分析

7.1 产品研发类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产品研发类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国产产品研发类工业软件竞争力分析

7.3.1国内外产品研发类工业软件企业比较

(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国产产品研发类工业软件的市场份额

7.3.3国产产品研发类工业软件竞争优劣势

7.3.4国产产品研发类工业软件竞争重点领域分析

7.4产品研发类工业软件行业并购重组分析

7.4.1国内外产品研发类工业软件企业并购重组

7.4.2产品研发类工业软件行业并购重组趋势

第八章：中国产品研发类工业软件行业发展趋势与投资机会分析

8.1产品研发类工业软件行业发展趋势

8.2产品研发类工业软件行业发展前景预测

8.2.1产品研发类工业软件行业发展机遇

8.2.2产品研发类工业软件行业发展威胁

8.2.3产品研发类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产品研发类工业软件行业投资特性分析

8.4.1产品研发类工业软件行业进入壁垒

8.4.2工业行业经营模式

8.4.3产品研发类工业软件行业投资风险

8.5产品研发类工业软件行业投资建议分析

第九章：中国产品研发类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

图表目录：

图表：近年来产品研发类工业软件相关政策与规划

图表：2011-2017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：2012-2017年制造业信息化全球市场规模（单位：亿美元）

图表：2011-2017年全球产品研发类工业软件市场规模变化情况（单位：亿美元）

图表：全球产品研发类工业软件市场结构（单位：%）

图表：全球产品研发类工业软件各领域代表企业

图表：全球产品研发类工业软件发展特点

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201805/640816.html>