

2017-2022年中国工业软件产业竞争格局及发展趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国工业软件产业竞争格局及发展趋势研究报告》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/201703/504875.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

全国软件和信息技术服务业完成软件业务收入4.9万亿元，同比增长14.9%，增速比2015年回落0.8个百分点。

2016年中国软件业务收入增长走势

数据来源：公开数据整理

工业软件增速放缓，但仍稳步增长：我国工业软件覆盖面广泛，包括汽车、机械、化工、能源等领域，近年来制造业面临产能过剩，工业软件发展增速放缓，但仍维持在14%以上，根据预测，2018年我国工业软规模达到1600亿元以上。

2012-2018年国内工业软件市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2017-2022年中国工业软件产业竞争格局及发展趋势研究报告》共九章。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：

第一章 工业软件定义及分类

1.1 工业软件相关概念

1.1.1 工业软件定义

1.1.2 工业软件特点

1.2 工业软件分类

1.2.1 按用途分类

1.2.2 按应用分类

1.2.3 按安装方式分类

第二章 2014-2016年中国工业软件行业发展环境

2.1 经济环境

2.1.1 国民经济发展态势

2.1.2 工业经济运行状况

2.1.3 软件产业发展综况

2.1.4 宏观经济发展走势

2.2 政策环境

2.2.1 中国制造2025

2.2.2 “互联网+”政策

2.2.3 大数据政策

2.2.4 税收优惠政策

2.2.5 地方相关政策

工业软件相关的政策

数据来源：公开资料整理

2.3 社会环境

2.3.1 工业4.0战略

2.3.2 信息化发展水平

2.3.3 两化深度融合

2.4 技术环境

2.4.1 技术热点

2.4.2 技术需求

2.4.3 技术展望

第三章 2014-2016年工业软件行业发展分析

3.1 2014-2016年全球工业软件行业发展态势

3.1.1 市场规模

3.1.2 市场结构

3.1.3 发展特点

3.2 2014-2016年中国工业软件行业发展态势

3.2.1 发展阶段

3.2.2 发展特点

3.2.3 品类规模

3.2.4 国际竞争力

3.3 2014-2016年中国工业软件市场分析

3.3.1 市场定位

3.3.2 市场规模

3.3.3 市场结构

3.3.4 市场需求

3.4 2014-2016年工业软件发展创新分析

3.4.1 技术产品创新

3.4.2 发展模式创新

3.4.3 发展创新方向

3.5 工业软件行业存在的问题及发展对策

3.5.1 发展问题

3.5.2 制约因素

3.5.3 对策措施

3.5.4 战略路径

3.5.5 发展建议

第四章 2014-2016年工业软件行业细分市场分析

4.1 企业资源计划系统（ERP）

4.1.1 发展历程

4.1.2 市场规模

4.1.3 市场格局

4.1.4 发展趋势

4.2 产品生命周期管理（PLM）

4.2.1 发展历程

4.2.2 产品构成

4.2.3 市场规模

4.2.4 市场格局

4.3 数据采集与监视控制系统（SCADA）

4.3.1 发展历程

4.3.2 市场规模

4.3.3 市场格局

4.3.4 应用领域

4.3.5 发展方向

4.4 制造执行系统（MES）

4.4.1 发展历程

4.4.2 产品类别

4.4.3 行业规模

4.4.4 应用领域

第五章 2014-2016年工业软件重点应用领域分析

5.1 重点应用分析

5.1.1 SaaS云服务

5.1.2 基于混合云的ERP

5.1.3 PLM、MOM集成服务

5.1.4 工业互联网服务

5.1.5 应用特点分析

5.2 钢铁行业应用

5.2.1 产业投入

5.2.2 发展阶段

5.2.3 应用水平

5.3 汽车行业应用

5.3.1 PLM应用

5.3.2 案例分析

5.4 机械行业应用

5.4.1 产业投入

5.4.2 投入分布

5.4.3 应用水平

5.4.4 发展趋势

5.5 其他行业应用

5.5.1 石化行业

5.5.2 轨道交通

5.5.3 航空航天

第六章 2014-2016年国外重点企业经营状况分析

6.1 西门子 (Siemens)

6.1.1 企业发展概况

6.1.2 2014年西门子公司经营状况

6.1.3 2015年西门子公司经营状况

6.1.4 2016年西门子公司经营状况

6.2 欧特克 (Autodesk)

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 2014年欧特克公司经营状况

6.2.3 2015年欧特克公司经营状况

6.2.4 2016年欧特克公司经营状况

6.3 达索系统 (Dassault Syst è mes)

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 主营业务构成

6.3.3 2014年达索系统公司经营状况

6.3.4 2015年达索系统公司经营状况

6.3.5 2016年达索系统公司经营状况

6.4 IBM

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 2014年IBM公司经营状况

6.4.3 2015年IBM公司经营状况

6.4.4 2016年IBM公司经营状况

6.5 甲骨文 (Oracle)

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 2014年甲骨文公司经营状况

6.5.3 2015年甲骨文公司经营状况

6.5.4 2016年甲骨文公司经营状况

6.6 SAP

6.6.1 企业发展概况

6.6.2 2014年SAP公司经营状况

6.6.3 2015年SAP公司经营状况

6.6.4 2016年SAP公司经营状况

第七章 2014-2016年国内重点企业经营状况分析

7.1 北京数码大方科技股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 苏州浩辰软件股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 用友网络科技股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 金蝶国际软件集团

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 2014年金蝶国际软件集团经营状况

7.4.3 2015年金蝶国际软件集团经营状况

7.4.4 2016年金蝶国际软件集团经营状况

7.5 广州中望龙腾软件股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 企业发展历程

7.5.3 战略合作伙伴

7.5.4 产品发展趋势

第八章 中国工业软件行业投资潜力分析

8.1 工业软件行业投资机遇分析

8.1.1 互联网+机遇

8.1.2 智能制造机遇

8.1.3 两化融合机遇

8.2 工业软件行业投资态势分析

8.2.1 全球投资态势

8.2.2 全球并购态势

8.2.3 国内投融资分析

8.2.4 投融资前景展望

8.3 工业软件行业投资风险预警

8.3.1 技术风险

8.3.2 金融风险

8.3.3 市场风险

8.3.4 产业链风险

8.4 工业软件行业投资策略建议

8.4.1 加强自主创新

8.4.2 规范标准体系

8.4.3 提升研发水平

8.4.4 创新培养模式

第九章 工业软件行业发展前景及趋势分析（ZY GXH）

9.1 中国工业软件行业发展前景

9.1.1 工业软件前景展望

9.1.2 工业软件创新展望

9.1.3 工业软件应用展望

9.1.4 工业软件企业前景

9.2 中国工业软件行业发展趋势

9.2.1 复杂系统控制

9.2.2 认知与推理

9.2.3 虚拟现实技术应用

9.2.4 非结构化信息融合

9.2.5 工业软件整体优化（ZY GXH）

图表目录：

图表 工业软件按应用分类

图表 2014-2015年国内生产总值增长速度

图表 2014-2015年规模以上工业增加值增速

图表 2014-2015年固定资产投资（不含农户）及房地产开发投资名义增速

图表 2014-2015年社会消费品零售总额名义增速

图表 2014-2015年居民消费价格上涨情况

图表 2014-2015年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表 2014-2015年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2014-2015年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表 2015年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2015年规模以上工业企业主要财务指标

图表 2015年规模以上工业企业经济效益指标

图表 2015年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表 2015年中国软件业务收入增长情况

图表 2015年中国软件业利润总额走势

图表 2015年中国软件产业分类收入增长情况

图表 2015年中国软件出口增长情况

图表 2015年中国软件业分区域增长情况

图表 2015年中国前十位省市软件业收入增长情况

图表 2015年中国中心城市软件业增长情况

图表 2015年中国软件业从业人员和工资增长情况

图表 2014年与中国工业软件有关的地方政策

图表 2013-2014年中国信息发展指数比较

图表 工业企业最关心的新技术

图表 2012-2014年全球企业级软件市场规模

图表 2014年全工业软件分类占比

图表 工业软件市场定位分布图

- 图表 2012-2014年中国工业软件市场规模
- 图表 2013-2015年中国ERP市场规模
- 图表 2014年中国ERP厂商竞争格局
- 图表 PLM产品进化发展历程
- 图表 PLM软件系统的内容
- 图表 PLM产品构成
- 图表 2005-2014年全球PLM市场规模
- 图表 2014年全球PLM各细分领域投资增速
- 图表 2013-2014年中国PLM市场规模及全球占比
- 图表 2013-2014年中国PLM细分市场规模及增速
- 图表 2014年全球PLM市场份额
- 图表 2013-2018年中国SCADA市场规模及预测
- 图表 2013年亚洲SCADA市场格局
- 图表 MES软件发展阶段
- 图表 流程行业和离散行业MES系统区别
- 图表 2004-2020年全球MES行业市场规模及预测
- 图表 2009-2018年中国MES行业市场规模及预测
- 图表 车辆生命全周期示意图
- 图表 2010-2015年中国机械行业的平均信息化投入和工业软件投入
- 图表 2015年中国机械行业在工业软件领域预计投入分布
- 图表 机械行业工业软件应用国内外对比
- 图表 2013-2014年西门子公司综合损益表
- 图表 2013-2014年西门子公司不同地区收入情况
- 图表 2014-2015年西门子公司综合损益表
- 图表 2014-2015年西门子公司不同地区收入情况
- 图表 2015-2016年西门子公司综合损益表
- 图表 2015-2016年西门子公司不同地区收入情况
- 图表 2013-2014年欧特克公司综合损益表
- 图表 2013-2014年欧特克公司不同地区收入情况
- 图表 2014-2015年欧特克公司综合损益表
- 图表 2014-2015年欧特克公司不同地区收入情况
- 图表 2015-2016年欧特克公司综合损益表
- 图表 2015-2016年欧特克公司不同地区收入情况
- 图表 2001-2015年达索系统主营业务收入构成比例
- 图表 2013-2014年达索系统公司综合损益表

图表 2013-2014年达索系统公司不同地区收入情况

图表 2014-2015年达索系统公司综合损益表

图表 2014-2015年达索系统公司不同地区收入情况

图表 2015-2016年达索系统公司综合损益表

图表 2015-2016年达索系统公司不同地区收入情况

图表 2013-2014年IBM公司综合损益表

图表 2013-2014年IBM公司不同地区收入情况

图表 2014-2015年IBM公司综合损益表

图表 2014-2015年IBM公司不同地区收入情况

图表 2015-2016年IBM公司综合损益表

图表 2015-2016年IBM公司不同地区收入情况

图表 2013-2014年甲骨文公司综合损益表

图表 2013-2014年甲骨文公司不同地区收入情况

图表 2014-2015年甲骨文公司综合损益表

图表 2014-2015年甲骨文公司不同地区收入情况

图表 2015-2016年甲骨文公司综合损益表

图表 2015-2016年甲骨文公司不同地区收入情况

图表 2013-2014年SAP公司综合损益表

图表 2013-2014年SAP公司不同地区收入情况

图表 2014-2015年SAP公司综合损益表

图表 2014-2015年SAP公司不同地区收入情况

图表 2015-2016年SAP公司综合损益表

图表 2015-2016年SAP公司不同地区收入情况

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司总资产和净资产

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司现金流量

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司成长能力

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司运营能力

图表 2016年北京数码大方科技股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年苏州浩辰软件股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年苏州浩辰软件股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年苏州浩辰软件股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年苏州浩辰软件股份有限公司现金流量

图表 2016年苏州浩辰软件股份有限公司现金流量

图表 2015年苏州浩辰软件股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表 2014-2015年苏州浩辰软件股份有限公司成长能力

图表 2016年苏州浩辰软件股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年苏州浩辰软件股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年苏州浩辰软件股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年苏州浩辰软件股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年苏州浩辰软件股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年苏州浩辰软件股份有限公司运营能力

图表 2016年苏州浩辰软件股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年苏州浩辰软件股份有限公司盈利能力

图表 2016年苏州浩辰软件股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年用友网络科技股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年用友网络科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年用友网络科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年用友网络科技股份有限公司现金流量

图表 2016年用友网络科技股份有限公司现金流量

图表 2015年用友网络科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表 2014-2015年用友网络科技股份有限公司成长能力

图表 2016年用友网络科技股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年用友网络科技股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年用友网络科技股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年用友网络科技股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年用友网络科技股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年用友网络科技股份有限公司运营能力

图表 2016年用友网络科技股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年用友网络科技股份有限公司盈利能力

图表 2016年用友网络科技股份有限公司盈利能力

图表 2013-2014年金蝶国际软件集团综合损益表

图表 2013-2014年金蝶国际软件集团不同地区收入情况

图表 2014-2015年金蝶国际软件集团综合损益表

图表 2014-2015年金蝶国际软件集团不同地区收入情况

图表 2015-2016年金蝶国际软件集团综合损益表

图表 2015-2016年金蝶国际软件集团不同地区收入情况

图表 全球主要工业软件企业投融资情况

图表 2006年后主要企业围绕工业软件外延并购数量

图表 不同业务领域工业软件厂商并购诉求差异

图表 西门子近年来主要并购案例

图表 中国主要工业软件企业投融资情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/504875.html>