

2022-2028年中国工业软件行业市场运行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《2022-2028年中国工业软件行业市场运行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/202101/922915.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（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。

发展工业软件是工业智能化的前提，是工业实现要素驱动向创新驱动转变的动力，是推动我国由工业大国向工业强国转变的助推器，是提升工业国际竞争力的重要抓手，是确保工业产业链安全与韧性的根本所在，2020年全球工业软件产业市场规模达4358亿美元，较2019年增加了251亿美元，同比增长6.1%。

2012-2020年全球工业软件产业市场规模统计

资料来源：中国工业技术软件化产业联盟、智研咨询整理

智研咨询发布的《2022-2028年中国工业软件行业市场运行格局及发展趋势研究报告》共十一章。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 中国工业软件行业研究背景

第一节 工业软件的基本概述

一、工业软件的定义

二、工业软件分类

第二节 工业软件行业发展背景

一、中国工业化进程分析

二、中国信息化进程分析

三、两化融合政策推动

四、工业转型升级分析

第三节 工业软件行业属性分析

一、工业软件行业产业链

二、工业软件行业生命周期

第二章 中国工业软件行业市场环境分析

第一节 工业软件行业政策环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业相关政策与规划

第二节 工业软件行业经济环境分析

一、国际经济形势分析

二、国内经济运行态势

三、工业经济运行情况

第三节 工业软件行业技术环境分析

一、国际IT巨头占据高端市场的主导地位

二、国内厂商在中低端领域取得长足发展

第三章 全球工业软件市场发展态势分析

第一节 全球软件产业发展分析

一、全球软件行业发展历程

二、全球软件行业市场规模

三、全球软件行业发展模式比较

四、全球软件市场竞争格局

五、全球软件市场各国优势分析

六、全球软件市场研发热点

七、全球软件产业发展趋势

八、全球软件人才培养比较

第二节 全球制造业信息化态势

一、全球制造业信息化市场规模

二、全球制造业信息化市场格局分析

三、全球制造业信息化市场发展趋势

第三节 全球工业软件市场分析

一、全球工业软件市场发展概况

二、全球工业软件市场规模

三、全球工业软件分类结构

四、全球工业软件各领域代表企业

五、全球工业软件发展特点

六、全球工业软件发展趋势

第四节 全球领先工业软件厂商分析

一、产品研发类软件企业

二、生产管理类软件企业

三、生产过程管理和控制类软件企业

第四章 中国工业软件行业发展现状分析

第一节 中国软件行业发展现状分析

一、软件产业行业收入总况

二、软件产业收入构成分析

三、软件所属行业出口增长情况分析

四、软件产业发展趋势分析

第二节 中国工业软件市场发展现状

一、工业软件发展阶段分析

二、工业软件市场规模分析

近年来，我国工业软件取得了长足进步，部分核心软件技术取得了突破性进展，拥有了部分自主可控的工业软件产品，培育了中望龙腾、山大华天、数码大方、安世亚太、同元软控、华大九天、用友、浪潮、金蝶、和利时、中控等一批国内工业软件供应商，个别类别软件和少量单点技术达到国际先进水平。但是我国工业软件仍处于较多关键核心技术缺失，由引进应用向自主研发转换、技术迭代能力建立的关键阶段。2020年中国工业软件产业市场规模达1974亿元，较2019年增加了254亿元，同比增长14.8%。

2012-2020年中国工业软件产业市场规模统计

资料来源：中国工业技术软件化产业联盟、智研咨询整理

三、工业软件市场份额分析

四、工业软件市场特点分析

五、中国工业软件发展问题分析

第三节 重点地区工业软件发展经验

一、上海工业软件发展经验

二、北京工业软件发展经验

三、江苏工业软件发展经验

第五章 全球及中国工业软件细分市场与产品分析

第一节 全球及中国工业软件市场结构分析

第二节 全球及中国工业软件细分市场分析

一、全球及中国嵌入式软件市场分析

二、全球及中国研发设计软件市场分析

三、全球及中国生产控制软件市场分析

四、全球及中国生产管理软件市场分析

五、全球及中国协同集成软件市场分析

第三节 全球及中国工业软件主要产品市场分析

- 一、全球及中国企业资源管理软件（ERP）
- 二、全球及中国产品生命周期管理软件（PLM）
- 三、全球及中国制造执行系统（MES）
- 四、全球及中国数据采集与监控系统（SCADA）
- 五、全球及中国计算机辅助设计软件（CAD）

第六章 中国工业软件下游领域应用市场分析

第一节 工业软件主要应用领域分析

第二节 钢铁行业工业软件应用市场分析

- 一、钢铁行业整体发展情况
- 二、钢铁行业信息化发展现状
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、PLC

第三节 汽车行业工业软件应用市场分析

- 一、汽车行业整体发展情况
- 二、汽车制造信息化需求分析
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、工业软件应用案例分析
- 五、工业软件研发与发展重点

第四节 石化行业工业软件应用市场分析

- 一、石化行业整体发展情况
- 二、石化行业信息化发展现状
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、工业软件应用案例分析
- 五、工业软件研发与发展重点

第五节 航空航天业工业软件应用市场分析

- 一、航空航天业整体发展情况
- 二、航空航天业信息化应用现状
- 三、典型工业软件及应用情况
- 四、工业软件应用案例分析
- 五、工业软件研发与发展重点

第六节 电子信息行业工业软件应用市场分析

第七节 船舶行业工业软件应用市场分析

第八节 机械装备制造业工业软件应用市场分析

第九节 纺织行业工业软件应用市场分析

第十节 电力行业工业软件应用市场分析

第七章 中国工业软件行业竞争格局与并购重组分析

第一节 工业软件行业五力模型分析

- 一、上游客户议价能力
- 二、下游客户议价能力
- 三、行业潜在进入者威胁
- 四、行业替代品的威胁

第二节 工业软件行业模式之争

- 一、从制造业脱胎出来的公司
- 二、生产通用软件的公司
- 三、从院校研究所走出来的公司

第三节 国产工业软件竞争力分析

- 一、国内外工业软件企业比较
- 二、国产工业软件的市场份额
- 三、国产工业软件竞争劣势
- 四、国产工业软件竞争重点领域分析

第四节 工业软件行业并购重组分析

- 一、国内外工业软件企业并购重组
- 二、国际工业软件巨头并购情况

第八章 中国工业软件行业发展趋势与投资机会分析

第一节 工业软件行业发展趋势

第二节 工业软件行业发展前景预测

- 一、工业软件行业发展机遇
- 二、工业软件行业发展威胁
- 三、工业软件行业潜力分析

第三节 工业云计算平台开发分析

- 一、工业云计算需求分析
- 二、工业云计算平台体系结构
- 三、工业云计算平台关键技术
- 四、系统开发与应用实例

第四节 工业软件行业投资特性分析

- 一、工业软件行业进入壁垒
- 二、工业软件行业经营模式
- 三、工业软件行业投资风险

(一)、技术风险

(二)、知识产权风险

第五节 工业软件行业投资建议分析

第九章 中国工业软件行业领先企业经营分析

第一节 东方国信

一、公司发展简介

二、公司主要产品及特点

三、公司典型应用案例

四、公司研发能力分析

五、公司经营情况分析

第二节 睿能科技

一、公司发展简介

二、公司主要产品及特点

三、公司典型应用案例

四、公司研发能力分析

五、公司经营情况分析

第三节 用友网络

一、公司发展简介

二、公司主要产品及特点

三、公司典型应用案例

四、公司研发能力分析

五、公司经营情况分析

第四节 宝信软件

一、公司发展简介

二、公司主要产品及特点

三、公司典型应用案例

四、公司研发能力分析

五、公司经营情况分析

第五节 汉得信息

一、公司发展简介

二、公司主要产品及特点

三、公司典型应用案例

四、公司研发能力分析

五、公司经营情况分析

第六节 赛意信息

一、公司发展简介

二、公司主要产品及特点

三、公司典型应用案例

四、公司研发能力分析

五、公司经营情况分析

第十章 中国工业软件行业投资潜力分析

第一节 工业软件行业投资机遇分析

一、互联网+机遇

二、智能制造机遇

三、两化融合机遇

第二节 工业软件行业投资态势分析

一、全球并购态势

二、全球投资动态

三、国内投融资分析

四、投融资前景展望

第三节 工业软件行业投资风险预警

一、技术风险

二、金融风险

三、市场风险

四、产业链风险

第四节 工业软件行业投资策略建议

一、加强自主创新

二、规范标准体系

三、提升研发水平

四、创新培养模式

第十一章 工业软件行业发展前景及趋势分析

第一节 中国工业软件行业发展前景

一、工业软件前景展望

二、工业软件创新展望

三、工业软件应用展望

四、工业软件企业前景

第二节 中国工业软件行业发展趋势

一、复杂系统控制

二、认知与推理

三、虚拟现实技术应用

四、非结构化信息融合

五、工业软件整体优化

第三节 中国工业软件产业发展建议

一、软件市场细分策略

二、软件市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、软件新产品差异化战略 (ZY TL)

部分图表目录：

图表：行业主管部门介绍

图表：上海、北京、江苏工业软件政策对比

图表：2017-2021年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：工业互联网平台关键技术提供厂商

图表：2021年我国软件收入增长情况

图表：2021年我国软件利润情况

图表：2021年我国软件从业人员情况

图表：2021年我国前十省市软件收入增长对比示意图

图表：2021年我国软件产业分类收入情况

图表：2021年我国软件出口情况

图表：2017-2021年我国工业软件市场规模

图表：2021年我国工业软件市场份额

图表：2017-2021年上海市工业软件市场规模

图表：工业软件分类及典型企业示意图

图表：2021年全球工业软件市场结构

图表：2021年全球和中国嵌入式软件市场规模

图表：2021年全球和中国研发设计软件市场规模

图表：2021年全球和中国生产控制设计软件市场规模

图表：2021年全球和中国生产管理软件市场规模

图表：ERP产业链的发展路径

图表：ERP产业链制造业模式示意图：参与主体与分工

图表：SOA架构和集成平台

图表：ERP产业链零售业模式示意图：参与主体与分工

图表：完美型需求对需求模型的匹配

图表：求全型需求对需求模型的匹配

图表：本位型需求对需求模型的匹配

图表：业务专注式需求对需求模型的匹配

图表：复杂的生产类型划分

图表：集中管理式需求对需求模型的匹配

图表：信息集成式需求对需求模型的匹配

图表：小型信息化式需求对需求模型的匹配

图表：SAP产品线对ERP软件需求的覆盖

图表：Oracle产品线对ERP软件需求的覆盖

图表：Oracle产品线对ERP软件需求的覆盖

图表：2021年全球和中国ERP市场规模分析

图表：2021年我国主流PLM市场的构成

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/922915.html>