

2024-2030年中国工业软件行业市场运行格局及前景战略分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国工业软件行业市场运行格局及前景战略分析报告》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/202110/977511.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解工业软件行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国工业软件行业市场运行格局及前景战略分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国工业软件市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保工业软件行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年工业软件行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能工业软件从业者抢跑转型赛道。

工业软件是指用于工业领域，控制工业生产与流程，以及管理企业的软件系统，包括系统软件、编程语言、应用软件和中间件等。按照产品形态、用途和特点的不同，工业软件市场可进一步细分为研发设计类、生产控制类、经营管理类以及运维服务类。在多类工业软件中，研发设计类工业软件主要作用是提升企业在产品研发工作领域的能力和效率，该类软件具有集中度高、开发难度大、开发周期长、资金需求高等特征，是工业软件中非常重要的类别，也是国内最为“卡脖子”和薄弱的环节之一。

工业软件作为支撑我国制造的底层设计能力已经被社会各界普遍认识，同时国家层面正视我国工业软件尤其是工业基础软件实力薄弱，空心化较为严重的事实。近年来，国家多个部委持续加强推动自主可控工业软件推广应用，彰显出工业软件已经成为了国家级别的战略部署，在国家政策的有力推动下，我国工业软件产业加速发展，同时，随着我国制造业企业逐步实现智能转型，越来越多的企业开始重视工业软件投入，进一步推动了我国工业软件行业的发展。据资料显示，2021年我国工业软件行业市场规模为2414亿元，同比增长22.3%，到2022年市场规模为2407亿元，同比下降0.3%。

用友网络科技股份有限公司诞生于1988年，是全球领先的企业云服务平台。公司专注企业软件与服务35年，形成了庞大的客户基础，覆盖巨型与大型、中型和小微企业，以及政府等公共组织。公司多年来持续领跑中国企业云服务市场，位居中国PaaS市场领导者象限、在中国APaaS市场占有率第一、中国企业应用SaaS市场占有率第一、中国ERM SaaS市场占有率第一、中国财务SaaS市场占有率第一、并在中国企业应用SaaS超大型、大型企业市场连续多年稳居市场占有率第一，是中国企业数智化服务和软件国产化自主创新的领导品牌。据资料显示，2022年公司主营业务营收为92.01亿元，同比增长6.5%；毛利率为56.7%。其中，技术服务及培训业务营收占比为62.65%，软件产品业务营收占比为32.33%。

国产化是行业长期发展趋势。2019年以来，我国多家科研机构和研究所被禁用基础工业软

件，工业软件领域核心技术国产化的重要性愈发突出，面向国家重大需求，在关键领域、卡脖子的领域努力实现关键核心技术自主可控的需求较为迫切。近年来，我国制造业转型升级步伐不断提速，多部门颁布智能制造发展相关政策，以推动产业数字化发展，大力推动自主可控工业软件推广应用，提高企业软件化水平。出于对先进制造和信息安全问题的考虑，国产工业软件进入国内大型企业的步伐也将加快。在国内政策推动及宏观环境影响下，工业软件国产化将成为工业软件行业的长期发展趋势。

云端化趋势明显。工业云平台本质属于工业互联网，是智能制造的重要载体，依托信息技术针对海量数据进行挖掘和分析，实现工业制造过程的全要素、全产业链、全价值链的显性化与数字化。云计算通过虚拟化技术，可以实现底层 IT 资源的池化，即将过去独立的服务器、存储设备组成一个规模更为庞大的算力资源池，云计算技术能够提供弹性、可扩展、高性能的计算资源。通过搭建仿真云平台，可以将仿真技术在中小企业中普及推广，中小企业可通过购买服务的方式进行仿真设计，降低研发创新成本，满足激发中小企业创新活力的需要。

《2024-2030年中国工业软件行业市场运行格局及前景战略分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是工业软件领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

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 2019-2023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 智能制造政策

2.2.3 “互联网+”政策

2.2.4 大数据政策

2.2.5 税收优惠政策

2.2.6 软件业十四五规划

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 2019-2023年工业软件行业发展分析

3.1 2019-2023年全球工业软件行业发展态势

3.1.1 市场态势

3.1.2 市场规模

3.1.3 市场格局

3.1.4 市场结构

3.1.5 发展特点

3.2 2019-2023年中国工业软件行业发展态势

3.2.1 发展阶段

3.2.2 产业地位

3.2.3 产业环境

3.2.4 发展状况

3.2.5 发展特点

3.2.6 发展态势

3.3 2019-2023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 市场需求

3.3.4 市场展望

3.4 2019-2023年中国工业软件行业竞争格局

3.4.1 企业竞争力排名

3.4.2 研发设计类排名

3.4.3 信息管理类排名

3.4.4 生产控制类排名

3.4.5 新的竞争者加入

3.5 2019-2023年工业软件发展创新分析

3.5.1 技术产品创新

3.5.2 发展模式创新

3.5.3 发展创新方向

3.6 工业软件行业存在的问题及发展对策

3.6.1 整体局限

3.6.2 发展问题

3.6.3 对策措施

3.6.4 发展建议

3.6.5 战略路径

第四章 2019-2023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 发展进程

4.1.2 市场规模

4.1.3 市场格局

4.1.4 市场调查

4.1.5 市场动态

4.1.6 政策机遇

4.1.7 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

4.2.5 应用状况

4.2.6 市场前景

4.3 数据采集与监视控制系统（SCADA）

4.3.1 系统概述

4.3.2 发展历程

4.3.3 市场规模

4.3.4 市场格局

4.3.5 应用领域

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 布局动态

4.4.5 应用领域

4.4.6 需求空间

4.4.7 市场前景

第五章 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 发展现状

5.2.2 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 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 公司研发能力分析

6.1.3 公司经营状况

6.1.4 公司典型应用案例

6.2 欧特克 (Autodesk)

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 公司研发能力分析

6.2.3 公司经营状况

6.2.4 公司典型应用案例

6.3 达索系统 (Dassault Syst è mes)

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 公司研发能力分析

6.3.3 公司经营状况

6.3.4 公司典型应用案例

6.4 IBM

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 公司研发能力分析

6.4.3 公司经营状况

6.4.4 公司典型应用案例

6.5 甲骨文 (Oracle)

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 公司研发能力分析

6.5.3 公司经营状况

6.5.4 公司典型应用案例

6.6 SAP

6.6.1 企业发展概况

6.6.2 公司研发能力分析

6.6.3 公司经营状况

6.6.4 公司典型应用案例

第七章 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 公司研发能力分析

7.1.3 公司经营状况

7.1.4 公司典型应用案例

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 公司研发能力分析

7.2.3 公司经营状况

7.2.4 公司典型应用案例

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 公司研发能力分析

7.4.3 公司经营状况

7.4.4 公司典型应用案例

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 公司经营状况

7.5.4 公司典型应用案例

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 全球并购态势

8.2.2 全球投资动态

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

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

图表目录：部分

图表1：工业软件按应用分类

图表2：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表3：2019-2023年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表4：2019-2023年全部工业增加值及其增速

图表5：2019-2023年工业增加值月度增速

图表6：2019-2023年软件业务收入增长规模

图表7：2019-2023年软件业利润总额走势

图表8：2019-2023年软件出口增长情况

图表9：2019-2023年软件产业分类收入占比

图表10：2023年软件业分区域增长情况

图表11：2023年前十位省市软件增长走势

图表12：“二十国集团”国家信息化发展总指数对比

图表13：工业企业最关心的新技术

图表14：2019-2023年全球企业级软件支出

图表15：世界工业软件市场分布

图表16：国外工业软件重点企业

图表17：全球工业软件分类占比

图表18：工业软件市场定位分布图

图表19：中国工业软件市场容量

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/977511.html>