中国工业软件行业市场深度调研及竞争形势与趋势预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

工业软件指专用于或主要用于工业领域，以提高工业企业研发、制造、管理水平和工业装备性能的软件，在整个软件行业中，工业软件占比不高，但却是工业的核心基础。工业软件按不同的应用环节，可分为运营管理类、研发设计类、生产调度和过程控制类，其中企业资源管理计划类、计算机辅助设计类、生产制造执行系统类分别为这三个领域中的典型代表。未来，随着国产软件企业深耕行业，提高自主研发能力，国产软件的功能和性能都将逐渐赶上国外软件。工业设计领域的CAD、CAE、CAM由于在流程上的衔接，越来越多的软件开始集成这三大软件功能，实现整个产品设计和制造周期的管理。

工业软件打通了不同工业软件之间的数据逻辑关系，实现异构工业软件、数据和模型的集成，方便用户实现一体化流程。另一方面，工业软件的使用也更为简单和便捷，降低了使用门槛。

目前，达索、Auto
desk等国际工业软件巨头都在积极布局云端。人工智能的深度学习可以帮助工业软件构建行业知识图谱，提升行业应用中知识自动关联、自动获取的智能化水平，以完善工业软件的功能。

从中国市场来看，工业软件市场的规模也在快速增长。中国作为全球最大的制造业国家之一，对工业软件的需求旺盛。随着中国政府提出“中国制造2025”等战略，鼓励制造业的转型升级和智能化发展，工业软件市场得到了进一步推动。同时，国内工业软件企业也在不断创新和发展，提升了国内市场的竞争力。截止至2024年我国工业软件行业市场规模达到了3217亿元。

在技术研发投入上，行业整体研发投入持续上升。2024年，规模以上工业软件企业研发投入强度达到15%左右，较2020年提升了3个百分点。研发投入推动了产品技术升级，部分领域实现关键技术突破。

华大九天在集成电路设计软件方面取得进展，其开发的多款EDA(电子设计自动化)软件工具已在国内集成电路企业得到应用，一定程度上缓解了我国集成电路产业对国外EDA软件的依赖。然而，与欧美发达国

家相比，我国工业软件企业研发投入规模与强度仍存在差距，导致在高端工业软件产品供给上能力不足。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国工业软件市场进行了分析研究。报告在总结中国工业软件发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国工业软件的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为工业软件企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。 本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 工业软件行业发展基本情况

第一节 工业软件行业定义及分类

一、行业的定义

二、行业的分类

三、行业的功能

四、行业的重要性

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”融合的发展

四、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

第三节 中国工业软件行业经济指标分析

一、行业进入壁垒

二、行业成长速度

三、行业生命周期

第四节 工业软件行业产业链分析

一、行业产业链构成

二、产业链重点领域发展导向

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链相关行业分析

第二章 基于pest分析法的工业软件行业发展环境分析

第一节 工业软件行业政策环境(p)

一、行业政策要素分析

二、行业相关政策规范

1、行业基本标准

2、行业管理规范

3、行业重点政策作用解读

三、行业相关政策及规划

四、政策环境对行业的作用及影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、近年来中国gdp走势分析

二、pmi指数走势分析

三、中国进出口状况及形势

四、近年来中国固定资产投资增速

五、中国居民收入与支出情况

六、经济环境对行业的作用及影响

第三节 行业社会环境分析(s)

一、社会环境组成及结构分析

1、人口因素

2、中国生态环境状况

3、中国社会财富分布

4、区域消费水平

5、中国教育普及率

二、社会环境对行业的作用及影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、技术发展对行业的重要性

二、工业软件技术发展水平

1、我国工业软件行业主要技术所处阶段

2、工业软件行业企业技术总额投入状况

3、与国外工业软件行业的技术比较

三、工业软件行业技术发展分析

四、行业技术发展趋势分析

1、技术专利数量

2、我国工业软件行业新技术研究

五、技术环境对行业及企业的影响

第三章 全球及中国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、全球软件产业规模分析

二、全球软件产业区域格局

三、全球软件产业发展特点

四、全球软件产业发展趋势

第二节 全球制造业信息化态势

一、全球制造业信息化投入

二、全球制造业信息化技术

三、全球制造业信息化特点

四、全球制造业信息化趋势

第三节 全球工业软件市场分析

一、全球工业软件市场规模

二、全球工业软件分类结构

三、全球工业软件区域分布

四、全球工业软件市场趋势

第四节 我国工业软件行业发展状况分析

一、国内工业软件发展三个阶段

二、我国工业软件行业发展总体概况

三、我国工业软件行业发展特点分析

四、我国工业软件行业盈利模式分析

第五节 工业软件行业发展现状

一、我国工业软件行业市场现状

二、我国工业软件行业发展分析

三、我国工业软件市场情况分析

第四章 中国工业软件细分市场与产品分析

第一节 工业软件市场结构分析

一、工业软件市场现状

二、工业软件产品结构

第二节 工业软件细分市场分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、集成协同软件市场分析

第三节 工业软件产品市场分析

一、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

二、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

6、plm发展趋势分析

5、plm应用前景展望

三、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

四、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

五、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

六、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

七、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

八、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

九、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)

第五章 中国工业软件下游领域应用前景分析

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前景分析

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、工业软件应用案例分析

五、工业软件应用前景展望

第三节 汽车行业工业软件应用前景分析

一、汽车行业整体发展情况

二、汽车制造信息化应用现状

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

六、工业软件应用前景展望

第四节 石化行业工业软件应用前景分析

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

六、工业软件应用前景展望

第五节 航空航天业工业软件应用前景分析

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

六、工业软件应用前景展望

第六节 电子信息行业工业软件应用前景分析

一、电子信息行业整体发展情况

二、电子信息行业信息化应用现状

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

六、工业软件应用前景展望

第七节 船舶行业工业软件应用前景分析

一、船舶行业整体发展情况

二、船舶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

六、工业软件应用前景展望

第八节 机械装备制造业工业软件应用前景分析

一、机械装备制造业整体发展情况

二、机械装备制造业信息化应用现状

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

六、工业软件应用前景展望

第九节 纺织行业工业软件应用前景分析

一、纺织行业整体发展情况

二、纺织行业信息化应用现状

三、典型工业软件及应用情况

四、工业软件应用案例分析

五、工业软件应用前景展望

第十节 电力行业工业软件应用前景分析

一、电力行业整体发展情况

二、电力行业信息化应用现状

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

六、工业软件应用前景展望

第六章 我国工业软件行业运行数据分析及预测

第一节 中国工业软件行业供需市场发展规模分析

一、行业企业数量分析

二、行业市场规模分析

三、工业软件行业产销情况

四、工业软件行业市场供需分析

1、工业软件行业供给情况

2、工业软件行业需求情况

3、2026-2031年工业软件行业领域需求量预测

第二节 工业软件行业进出口市场分析

一、工业软件行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

二、工业软件行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

第三节 2026-2031年工业软件行业关键数据预测

一、工业软件行业产值预测

二、工业软件行业市场规模预测

三、工业软件行业进出口规模预测

四、工业软件行业产品价格预测

第七章 工业软件行业区域市场分析

第一节 按中国经济带区域分布工业软件行业市场分析

一、长三角经济带工业软件行业市场分析

1、区域主要政策

2、市场供需格局

3、行业趋势预测

二、珠三角经济带工业软件行业市场分析

1、区域主要政策

2、市场供需格局

3、行业趋势预测

三、环渤海经济圈工业软件行业市场分析

1、区域主要政策

2、市场供需格局

3、行业趋势预测

第二节 中国七大区域工业软件行业市场分析预测

一、华北地区

1、市场现状

2、供需格局

3、投资风险

4、趋势预测

二、华东地区

1、市场现状

2、供需格局

3、投资风险

4、趋势预测

三、华中地区

1、市场现状

2、供需格局

3、投资风险

4、趋势预测

四、华南地区

1、市场现状

2、供需格局

3、投资风险

4、趋势预测

五、西南地区

1、市场现状

2、供需格局

3、投资风险

4、趋势预测

六、西北地区

1、市场现状

2、供需格局

3、投资风险

4、趋势预测

七、东北地区

1、市场现状

2、供需格局

3、投资风险

4、趋势预测

第八章 2026-2031年工业软件行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、工业软件行业不同市场竞争结构特点

二、工业软件行业企业竞争比较分析

三、工业软件行业企业间竞争格局分析

四、工业软件行业集中度分析

五、工业软件行业swot分析

第二节 中国工业软件行业竞争格局综述

一、工业软件行业竞争概况

1、中国工业软件行业品牌竞争格局

2、工业软件业未来竞争格局和特点

3、工业软件市场进入及竞争对手分析

二、中国工业软件行业竞争力分析

1、我国工业软件行业竞争力剖析

2、我国工业软件企业市场竞争的优势

3、工业软件行业主要企业竞争力分析

三、中国工业软件竞争力优势分析

四、工业软件行业主要企业竞争力分析

第三节 工业软件行业竞争格局分析

一、国内外企业工业软件竞争分析

二、我国工业软件市场竞争分析

三、国内主要工业软件企业动向

第四节 工业软件市场竞争策略分析

一、行业竞争策略研究

二、企业的有效竞争策略

三、行业竞争策略案例

第九章 工业软件行业领先企业经营形势分析

第一节 研发设计软件领先企业运营情况

一、北京数码大方科技股份有限公司

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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

二、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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

三、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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

第二节 生产管理软件领先企业运营情况

一、用友网络科技股份有限公司

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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司最新发展动向

二、浪潮软件股份有限公司

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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

第二节 生产管理软件领先企业运营情况

三、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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

第三节 生产控制软件领先企业运营情况

一、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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

二、和利时科技集团有限公司

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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

第四节 嵌入式软件领先企业运营情况

一、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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

二、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、公司典型应用案例

6、公司研发能力分析

7、公司经营情况分析

8、公司营销网络分布

9、公司经营优劣势分析

10、公司投资并购情况

11、公司最新发展动向

第十章 2026-2031年工业软件行业投资机会与风险防范

第一节 工业软件行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、工业软件行业投资现状分析

第二节 2026-2031年工业软件行业投资机会

一、下游应用领域投资机会

二、重点区域投资机会

第三节 2026-2031年工业软件行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、竞争风险及防范

第十一章 2026-2031年工业软件行业前景及趋势预测

第一节 工业软件行业五年规划现状及未来预测

一、“十四五”期间工业软件行业运行情况

二、“十四五”政策规划对行业发展的影响

三、“十四五”期间工业软件行业主要发展方向

四、“十四五”时期工业软件行业重大热点

第二节 2026-2031年工业软件市场发展前景

一、2026-2031年工业软件市场发展潜力

二、2026-2031年工业软件市场发展前景展望

三、2026-2031年工业软件细分行业发展前景分析

第三节 2026-2031年工业软件市场发展趋势预测

一、2026-2031年工业软件行业发展趋势

二、2026-2031年工业软件市场规模预测

三、2026-2031年工业软件行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第四节 2026-2031年中国工业软件行业供需预测

一、2026-2031年中国工业软件行业供给预测

二、2026-2031年中国工业软件行业产量预测

三、2026-2031年中国工业软件市场销量预测

四、2026-2031年中国工业软件行业需求预测

五、2026-2031年中国工业软件行业供需平衡预测

第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

图表目录

图表：工业软件分类

图表：行业发展周期

图表：工业软件产业链

图表：行业主管部门介绍

图表：工业软件行业相关政策及规划

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2024-2025年中国制造业pmi指数走势

图表：2021-2026年分行业固定资产投资(不含农户)占比

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入(单位：元)

图表：2021-2026年国内城镇和乡村居民消费支出对比(单位：元)

图表：2021-2026年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2021-2026年全国人口规模

图表：2021-2026年国内人口年龄结构

图表：2021-2026年城市gdp和社会消费品零售数据

图表：2021-2026年全球软件行业市场规模(单位：亿美元)

图表：2021-2026年全球工业软件市场规模(单位：亿美元)

图表：全球工业软件行业巨头开发/支持的工业软件

图表：2021-2026年中国嵌入式软件市场规模

图表：2021-2026年中国研发设计软件市场规模

图表：2021-2026年中国生产控制软件市场规模

图表：2021-2026年中国生产管理软件市场规模

图表：2021-2026年中国erp市场规模分析

图表：2021-2026年中国plm市场规模分析

图表：我国主流plm市场的构成

图表：2021-2026年中国mes市场规模分析

图表：2021-2026年中国scada市场规模分析

图表：供应链管理软件在不同行业的占比

图表：plc在炼钢生产中的应用

图表：plc在原料过程应用案例情况

图表：plc在高炉生产的应用

图表：电子信息制造业和工业增加值累计增速

图表：电子信息制造业营业收入、利润总额累计增速

图表：中国工业软件行业数量结构分析

图表：2021-2026年我国工业软件行业市场规模

图表：2021-2026年我国工业软件行业产销量

图表：2026-2031年工业软件行业产值预测

图表：2026-2031年工业软件行业市场规模预测

图表：工业软件行业竞争结构特点总结(五星为最高)

图表：工业软件行业竞争概况(五星为最高)

图表：我国工业软件市场竞争竞争结构

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：2983479

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20250715/2983479.shtml

在线订购：点击这里