

## 2024-2029年工业软件行业全景调研与发展战略研究咨询报告

## 报告简介

工业软件广泛应用于工业领域各个要素和环节之中，与业务流程、工业产品、工业装备密切结合，全面支撑企业研发设计、生产制造、经营管理等各项活动，是信息化与工业化的融合剂。在推进“工业化”和“信息化”融合、产业升级、新型工业化、工业发展转型等国家战略的道路上，工业软件都扮演着极为重要的角色。

目前，全球产业进入工业经济向数字经济加速转型过渡期，以数字经济为核心的产业融合发展成为趋势。工业信息化成为数字经济与工业融合的典型代表，是全球未来产业发展的代表方向。从国内市场来看，规模快速增长，区域发展不平衡。国内市场，华北、华东及华南市场仍然占据着整个市场的主体地位，华北、华中地区市场增速较快，东北地区市场增速有所回升，但整体来看增速仍然较低。

本报告的研究对象为工业软件，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。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软件、生产控制软件、信息管理软件以及嵌入式软件。

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，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家工信部、中国软件行业协会、中国工业软件产业发展联盟、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国工业软件及各相关行业的发展状况、市场供需形势、发展趋势等进行了分析，并重点分析了我国工业软件行业发展状况和特点，以及中国工业软件行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对工业软件行业进行了趋向研判，是工业软件企业，科研、投资机构等单位准确了解目前工业软件行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一部分 产业环境透视

## 第一章 工业软件行业发展综述

## 第一节 工业软件行业相关概念概述

## 一、工业软件定义

## 二、工业软件分类

## 三、工业软件特点

## 四、工业软件用途

## 五、工业软件行业发展重要意义

1、工业软件行业市场地位分析

2、工业软件行业社会效益分析

第二节 最近3-5年中国工业软件行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、行业周期

四、行业成熟度

第三节 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

第四节 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

三、工业软件行业地位分析

第二章 工业软件行业市场环境及影响分析

第一节 工业软件行业政治法律环境

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、工业软件行业相关标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析

一、工业软件产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、工业软件产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析

一、工业软件技术分析

二、工业软件技术发展水平

三、2019-2023年工业软件技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

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

第二部分 行业深度分析

第四章 我国工业软件行业运行现状分析

第一节 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、工业软件行业运营模式分析

第二节 2019-2023年工业软件行业发展现状

一、2019-2023年我国工业软件行业市场规模

二、2019-2023年我国工业软件行业发展分析

三、2019-2023年中国工业软件企业发展分析

第三节 2019-2023年工业软件市场情况分析

一、2019-2023年中国工业软件市场总体概况

二、2019-2023年中国工业软件产品市场发展分析

第五章 我国工业软件行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国工业软件行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2019-2023年中国工业软件行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三节 我国工业软件市场供需分析

一、2019-2023年我国工业软件行业供给情况

1、我国工业软件行业供给分析

2、我国工业软件行业研发情况分析

3、重点市场占有率

二、2019-2023年我国工业软件行业需求情况

1、工业软件行业需求市场

2、工业软件行业客户结构

3、工业软件行业需求的地区差异

三、2019-2023年我国工业软件行业供需平衡分析

第三部分 市场全景调研

第六章 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

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

5、plm发展趋势分析

6、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)

## 第七章 中国工业软件下游领域应用前景分析

### 第一节 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

### 第二节 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 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

#### 第五节 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

#### 第六节 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

## 第七节 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

## 第八节 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

## 第九节 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

## 第四部分 竞争格局分析

### 第八章 2024-2029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、工业软件行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、工业软件行业企业间竞争格局分析

三、工业软件行业集中度分析

四、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

二、中国工业软件行业竞争力分析

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 2019-2023年工业软件行业竞争格局分析

一、2019-2023年国内外工业软件竞争分析

二、2019-2023年我国工业软件市场竞争分析

第四节 工业软件市场竞争策略分析

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

## 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

## 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、公司投资并购情况

## 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

## 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

### 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、公司最新发展动向

#### 二、北京和利时系统工程有限公司

- 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、公司发展能力分析

## 7、公司经营情况分析

### 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

#### 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

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十章 2024-2029年工业软件行业前景及趋势预测

##### 第一节 2024-2029年工业软件市场发展前景

- 一、2024-2029年工业软件市场发展潜力
- 二、2024-2029年工业软件市场发展前景展望



### 三、2024-2029年工业软件细分行业发展前景分析

#### 第二节 2024-2029年工业软件市场发展趋势预测

##### 一、2024-2029年工业软件行业发展趋势

##### 二、2024-2029年工业软件市场规模预测

###### 1、2021年我国工业软件市场规模预测

###### 2、2024-2029年工业软件行业营业收入预测

##### 三、2024-2029年工业软件行业应用趋势预测

##### 四、“两化融合”是中国工业软件发展的政策推动力量

#### 第三节 2024-2029年中国工业软件行业供需预测

##### 一、2024-2029年中国工业软件行业供给预测

##### 二、2024-2029年中国工业软件投资规模预测

##### 三、2024-2029年中国工业软件行业需求预测

#### 第四节 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、科研开发趋势及替代技术进展

### 第十一章 2024-2029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 2024-2029年工业软件行业投资机会

##### 一、产业链投资机会

## 二、细分市场投资机会

## 三、工业软件行业投资机遇

### 第三节 2024-2029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、宏观经济波动风险及防范

#### 五、产品结构风险及防范

### 第四节 中国工业软件行业投资建议

#### 一、工业软件行业未来发展方向

#### 二、工业软件行业主要投资建议

#### 三、中国工业软件企业融资分析

## 第六部分 发展战略研究

### 第十二章 2024-2029年工业软件行业面临的困境及对策

#### 第一节 工业软件行业面临的困境

##### 一、国产化程度较低

##### 二、长期依赖欧美进口

##### 三、投资研发能力较差

#### 第二节 工业软件企业面临的困境及对策

##### 一、重点工业软件企业面临的困境及对策

##### 二、中小工业软件企业发展困境及策略分析

##### 三、国内工业软件企业的出路分析

### 第三节 中国工业软件行业存在的问题及对策

#### 一、中国工业软件行业存在的问题

## 二、工业软件行业发展的建议对策

### 三、市场的重点客户战略实施

#### 1、实施重点客户战略的必要性

#### 2、合理确立重点客户

#### 3、重点客户战略管理

#### 4、重点客户管理功能

## 第四节 中国工业软件市场发展面临的挑战与对策

### 一、中国工业软件市场发展面临的挑战

### 二、中国工业软件市场发展对策分析

## 第十三章 工业软件行业发展战略研究

### 第一节 工业软件行业发展战略研究

#### 一、营销品牌战略

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

#### 五、竞争战略规划

### 第二节 对我国工业软件品牌的战略思考

#### 一、工业软件品牌的重要性

#### 二、工业软件实施品牌战略的意义

#### 三、工业软件企业品牌的现状分析

#### 四、我国工业软件企业的品牌战略

#### 五、工业软件品牌战略管理的策略

### 第三节 工业软件经营策略分析

#### 一、工业软件市场细分策略

二、工业软件市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、工业软件新产品差异化战略

第四节 工业软件行业投资战略研究

一、工业软件行业投资战略

二、2024-2029年工业软件行业投资战略

三、2024-2029年细分领域行业投资战略

图表目录

图表：工业软件行业产业链全景图

图表：我国工业软件产品类别统计

图表：我国工业软件产品结构占比情况

图表：工业软件在全球的发展状况

图表：全球工业软件在各领域的重要企业

图表：2019-2023年我国工业软件行业相关专利

图表：2019-2023年工业软件设备行业经营效益分析

图表：2019-2023年中国工业软件行业盈利能力分析

图表：2019-2023年中国工业软件行业运营能力分析

图表：2019-2023年中国工业软件行业偿债能力分析

图表：2019-2023年中国工业软件行业发展能力分析

图表：2019-2023年我国工业软件产品收入统计

图表：2024-2029年工业软件行业市场规模预测

图表：2024-2029年工业软件行业营业收入预测

图表：2024-2029年中国工业软件行业供给预测

图表：2024-2029年中国工业软件投资规模预测

图表：2024-2029年我国工业软件产品收入预测

图表：2024-2029年中国工业软件行业需求预测

图表：2024-2029年中国工业软件行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191011/140811.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)