

# 2025-2030年全球及中国工业软件行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：中国工业软件行业研究背景

##### 1.1 工业软件的基本概述

- 1.1.1 工业软件的定义
- 1.1.2 工业软件分类
- 1.1.3 本报告统计口径及研究范围说明

##### 1.2 工业软件行业发展背景

- 1.2.1 中国工业化进程分析
  - (1) 中国工业化进程回顾
  - (2) 中美工业化进程比较
- 1.2.2 中国信息化进程分析
- 1.2.3 “两化”融合政策推动
- 1.2.4 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

##### 1.3 工业软件行业产业链分析

- 1.3.1 工业软件行业产业链概述
- 1.3.2 工业软件行业产业链上游行业分析
- 1.3.3 工业软件行业产业链下游行业分析

##### 1.4 工业软件行业发展环境分析

- 1.4.1 行业政策环境分析
  - (1) 行业管理体制分析
  - (2) 行业相关政策与规划
  - (3) 政策环境对行业发展的影响
- 1.4.2 工业软件行业经济环境分析
  - (1) 国际经济形势分析
  - (2) 国内经济运行态势
  - (3) 经济环境对行业的发展影响
- 1.4.3 工业软件行业技术环境分析
  - (1) 行业核心技术分析
  - (2) 行业技术发展现状分析
  - (3) 行业技术发展趋势

##### 1.5 工业软件行业发展机遇与挑战分析

#### 第2章：全球工业软件市场发展态势分析

##### 2.1 全球软件产业发展分析

- 2.1.1 全球软件行业发展历程
- 2.1.2 全球软件行业市场规模
- 2.1.3 全球软件行业发展模式比较
- 2.1.4 全球软件市场竞争格局
- 2.1.5 全球软件市场各国优势分析
  - (1) 美国掌控软件产业上游
  - (2) 欧洲在应用软件领域独树一帜
  - (3) 印度软件外包地位强势
  - (4) 中国成为巨大的新兴应用市场
- 2.1.6 全球软件市场研发热点
- 2.1.7 全球软件产业发展趋势

##### 2.2 全球制造业信息化态势

- 2.2.1 全球制造业信息化市场发展现状

- 2.2.2 全球制造业信息化市场发展特点
- 2.2.3 全球制造业信息化市场规模
- 2.2.4 全球制造业信息化市场格局分析
- 2.2.5 全球制造业信息化市场发展趋势

### 2.3 全球工业软件市场分析

- 2.3.1 全球工业软件市场发展概况
- 2.3.2 全球工业软件市场规模
- 2.3.3 全球工业软件分类结构
- 2.3.4 全球工业软件各领域代表企业
- 2.3.5 全球工业软件发展特点

### 2.4 全球领先工业软件厂商分析

- 2.4.1 产品研发类软件企业
  - (1) 达索系统集团 (Dassault Systemes)
  - (2) 西门子PLM (Siemens PLM)
  - (3) 欧特克 (Autodesk)
  - (4) 美国参数技术公司 (PTC)
- 2.4.2 生产管理类软件企业
  - (1) 思爱普 (SAP)
  - (2) 甲骨文公司 (Oracle)
- 2.4.3 生产过程管理和控制类软件企业
  - (1) 西门子自动化与驱动集团 (A&D)
  - (2) 万伟公司 (Wonderware)
  - (3) ABB集团

## 第3章：中国工业软件行业发展现状分析

### 3.1 中国软件产业发展现状分析

- 3.1.1 软件产业行业收入总况
- 3.1.2 软件产业收入构成分析
- 3.1.3 软件出口增长情况分析
- 3.1.4 软件产业发展趋势分析
  - (1) 软件行业技术发展趋势
  - (2) 软件行业区域发展趋势
  - (3) 软件行业市场格局趋势
  - (4) 软件行业产品发展趋势
  - (5) 软件行业客户需求趋势

### 3.2 中国工业软件市场发展现状

- 3.2.1 工业软件发展阶段分析
- 3.2.2 工业软件市场规模分析
- 3.2.3 工业软件市场份额分析
- 3.2.4 工业软件市场特点分析

### 3.3 重点地区工业软件发展经验

- 3.3.1 上海工业软件发展经验
  - (1) 工业软件行业发展背景
  - (2) 工业软件行业发展成就
  - (3) 工业软件行业发展经验
- 3.3.2 北京工业软件发展经验
  - (1) 工业软件行业发展背景
  - (2) 工业软件行业发展成就
  - (3) 工业软件行业发展经验
- 3.3.3 江苏工业软件发展经验
  - (1) 工业软件行业发展背景
  - (2) 工业软件行业发展成就
  - (3) 工业软件行业发展经验

## 第4章：中国工业软件细分市场与产品分析

### 4.1 工业软件市场结构分析

### 4.2 工业软件细分市场分析

- 4.2.1 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) 嵌入式软件市场趋势
- 4.2.2 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) 主要研发设计软件企业
- 4.2.3 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
- 4.2.4 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
- 4.2.5 协同集成软件市场分析
- 4.3 工业软件主要产品市场分析**
  - 4.3.1 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
  - 4.3.2 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市场结构分析
    - (4) PLM市场格局分析
    - (5) PLM存在的主要问题
    - (6) PLM发展趋势分析
  - 4.3.3 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
  - 4.3.4 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
  - 4.3.5 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

## **第5章：中国工业软件行业竞争格局与并购重组分析**

### **5.1 工业软件行业五力模型分析**

- 5.1.1 工业软件行业现有竞争者之间的竞争
- 5.1.2 工业软件行业上游议价能力
- 5.1.3 工业软件行业下游客户议价能力
- 5.1.4 工业软件行业潜在进入者威胁
- 5.1.5 工业软件行业替代品的威胁
- 5.1.6 工业软件行业竞争情况总结

### **5.2 工业软件行业模式之争**

- 5.2.1 从制造业脱胎出来的公司
- 5.2.2 生产通用软件的公司
- 5.2.3 从院校研究所走出来的公司

### **5.3 国产工业软件竞争力分析**

- 5.3.1 国内外工业软件企业比较
  - (1) 国外企业营收放缓
  - (2) 国内行业领先者半数未上市企业或挂牌于新三板
  - (3) 国内上市企业盈利能力不均，且处于较低水平
- 5.3.2 国产工业软件的市场份额
- 5.3.3 国产工业软件竞争优势
- 5.3.4 国产工业软件竞争重点领域分析
- 5.4 工业软件行业并购重组分析**
  - 5.4.1 国内外工业软件企业并购重组
    - (1) 国际巨头企业大肆并购重组壮大实力
    - (2) 国内厂家把握“两化融合”发展机遇
  - 5.4.2 工业软件行业并购重组趋势
- 第6章：中国工业软件下游领域应用市场分析**
  - 6.1 工业软件主要应用领域分析**
  - 6.2 钢铁行业工业软件应用市场分析**
    - 6.2.1 钢铁行业整体发展情况
      - (1) 供给情况
      - (2) 需求情况
    - 6.2.2 钢铁行业信息化发展现状
    - 6.2.3 典型工业软件及应用情况
      - (1) 生产管理类软件
      - (2) 生产控制类软件
    - 6.2.4 工业软件应用案例分析
      - (1) 唐山钢铁集团简介
      - (2) 唐山钢铁工业软件应用布局历程及成就
  - 6.3 汽车行业工业软件应用市场分析**
    - 6.3.1 汽车行业整体发展情况
      - (1) 汽车整车行业销售情况
      - (2) 汽车零部件行业生产情况
    - 6.3.2 汽车制造信息化需求分析
    - 6.3.3 典型工业软件及应用情况
    - 6.3.4 工业软件应用案例分析
      - (1) 广汽MES系统项目介绍
      - (2) 广汽MES系统项目难点
    - 6.3.5 工业软件研发与发展重点
  - 6.4 石化行业工业软件应用市场分析**
    - 6.4.1 石化行业整体发展情况
      - (1) 石油化工行业整体情况：营业收入平稳 效益下滑趋缓
      - (2) 主要石化产品由降转增
      - (3) 对外贸易进一步扩大
      - (4) 投资有所下降
    - 6.4.2 工业软件应用案例分析
      - (1) 洛阳瑞昌石化简介
      - (2) 洛阳瑞昌石化PLM项目
    - 6.4.3 工业软件研发与发展重点
  - 6.5 航空航天业工业软件应用市场分析**
    - 6.5.1 航空航天业整体发展情况
      - (1) 航空运输总周转量
      - (2) 旅客周转量
      - (3) 旅客运输量
    - 6.5.2 航空航天业信息化应用现状
    - 6.5.3 典型工业软件及应用情况
    - 6.5.4 工业软件应用案例分析
      - (1) 背景介绍
      - (2) 总体技术方案
    - 6.5.5 工业软件研发与发展重点
  - 6.6 电子信息行业工业软件应用市场分析**
    - 6.6.1 电子信息行业整体发展情况
      - (1) 行业发展整体增速快于全国

- (2) 电子信息产业总体经营情况
- 6.6.2 电子信息行业信息化应用现状
- 6.6.3 工业软件应用案例分析
  - (1) 南京华脉科技简介
  - (2) 行业实际生产面临的问题
  - (3) 解决方案
  - (4) 应用价值
- 6.6.4 工业软件研发与发展重点
- 6.7 船舶行业工业软件应用市场分析**
- 6.7.1 船舶行业整体发展情况
  - (1) 造船完工量分析
  - (2) 承接新船订单量分析
  - (3) 手持船舶订单量分析
- 6.7.2 船舶行业信息化建设现状
- 6.7.3 典型工业软件及应用情况
- 6.7.4 工业软件应用案例分析
  - (1) 招商局重工介绍
  - (2) 招商局重工项目考虑
  - (3) 招商局重工工业软件应用成效
- 6.7.5 工业软件研发与发展重点
- 6.8 机械装备制造业工业软件应用市场分析**
- 6.8.1 机械装备制造业整体发展情况
- 6.8.2 机械装备制造业企业信息化投入分析
- 6.8.3 国内外机械装备制造业工业软件应用分析
  - (1) 研发设计领域对比
  - (2) 生产管控领域对比
  - (3) 应用趋势
- 6.8.4 典型工业软件及应用情况
- 6.8.5 工业软件应用案例分析
  - (1) 浙江真空设备集团简介
  - (2) CAD应用需求
  - (3) 应用成效
- 6.8.6 工业软件研发与发展重点
- 6.9 纺织行业工业软件应用市场分析**
- 6.9.1 纺织行业整体发展情况
- 6.9.2 纺织行业信息化应用现状
- 6.9.3 典型工业软件及应用情况
- 6.9.4 工业软件应用案例分析
  - (1) 罗蒙集团简介
  - (2) ERP应用过程
  - (3) ERP应用成果
- 6.10 电力行业工业软件应用市场分析**
- 6.10.1 电力行业整体发展情况
  - (1) 电力行业市场供给分析
  - (2) 电力行业市场需求分析
- 6.10.2 电力行业信息化应用现状
- 6.10.3 电力业软件投资规模分析
- 6.10.4 典型工业软件及应用情况
- 6.10.5 工业软件应用案例分析
  - (1) 山西京玉发电厂简介
  - (2) 工业软件应用历程及成果
- 6.10.6 工业软件研发与发展重点
- 第7章：中国工业软件行业领先企业经营分析**
- 7.1 研发设计软件领先企业运营情况**
- 7.1.1 北京数码大方科技股份有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品分析
  - (3) 公司研发能力分析
  - (4) 公司经营情况分析

- (5) 公司营销网络分布
- (6) 公司经营优劣势分析
- 7.1.2 广州中望龙腾软件股份有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品分析
  - (3) 公司研发能力分析
  - (4) 公司经营情况分析
  - (5) 公司营销网络分布
  - (6) 公司经营优劣势分析
- 7.1.3 山东山大华天软件有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品及特点
  - (3) 公司产品应用领域
  - (4) 公司研发能力分析
  - (5) 公司经营情况分析
  - (6) 公司营销网络分布
  - (7) 公司经营优劣势分析
- 7.1.4 北京神舟航天软件技术有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品及特点
  - (3) 公司产品应用领域
  - (4) 公司经营情况分析
  - (5) 公司营销网络分布
  - (6) 公司经营优劣势分析
- 7.1.5 苏州浩辰软件股份有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品分析
  - (3) 公司研发能力分析
  - (4) 公司经营情况分析
  - (5) 公司营销网络分布
  - (6) 公司经营优劣势分析
- 7.2 信息管理软件领先企业运营情况**
  - 7.2.1 用友网络科技股份有限公司
    - (1) 公司发展简介
    - (2) 公司主营业务分析
    - (3) 公司研发能力分析
    - (4) 公司经营情况分析
    - (5) 公司营销网络分布
    - (6) 公司经营优劣势分析
  - 7.2.2 山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司
    - (1) 公司发展简介
    - (2) 公司主营业务分析
    - (3) 公司研发能力分析
    - (4) 公司经营情况分析
    - (5) 公司营销网络分布
    - (6) 公司经营优劣势分析
  - 7.2.3 东华软件股份公司
    - (1) 公司发展简介
    - (2) 公司主营业务及产品分析
    - (3) 公司研发能力分析
    - (4) 公司经营情况分析
    - (5) 公司营销网络分布
    - (6) 公司经营优劣势分析
  - 7.2.4 远光软件股份有限公司
    - (1) 公司发展简介
    - (2) 公司主营业务分析
    - (3) 公司研发能力分析
    - (4) 公司经营情况分析
    - (5) 公司营销网络分布

(6) 公司经营优劣势分析

#### 7.2.5 金蝶国际软件集团有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品分析
- (3) 公司经营情况分析
- (4) 公司营销网络分布
- (5) 公司经营优劣势分析

### 7.3 生产控制软件领先企业运营情况

#### 7.3.1 浙江中控技术股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品分析
- (3) 公司产品应用领域
- (4) 公司经营情况分析
- (5) 公司营销网络分布
- (6) 公司经营优劣势分析

#### 7.3.2 和利时集团公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司主要产品分析
- (4) 公司研发能力分析
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司营销网络分布
- (7) 公司经营优劣势分析

#### 7.3.3 上海宝信软件股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主营业务及产品分析
- (3) 公司服务体系分析
- (4) 公司研发能力分析
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司营销网络布局
- (7) 公司经营优劣势分析

#### 7.3.4 南京比邻软件有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品分析
- (3) 公司研发能力分析
- (4) 公司经营情况分析
- (5) 公司营销网络分布
- (6) 公司经营优劣势分析

#### 7.3.5 石化盈科信息技术有限责任公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品分析
- (3) 公司研发能力分析
- (4) 公司经营情况分析
- (5) 公司营销网络分布
- (6) 公司经营优劣势分析

#### 7.3.6 明基逐鹿软件（苏州）有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品分析
- (3) 公司产品应用领域
- (4) 公司经营情况分析
- (5) 公司营销网络分布
- (6) 公司经营优劣势分析

### 7.4 嵌入式软件领先企业运营情况

#### 7.4.1 广州数控设备有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主营业务
- (3) 公司研发能力分析
- (4) 公司经营情况分析
- (5) 公司营销网络分布

- (6) 公司经营优劣势分析
- 7.4.2 武汉华中数控股份有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品分析
  - (3) 公司研发能力分析
  - (4) 公司经营情况分析
  - (5) 公司营销网络分布
  - (6) 公司经营优劣势分析
- 7.4.3 大连高金数控集团有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品分析
  - (3) 公司产品应用领域
  - (4) 公司研发能力分析
  - (5) 公司经营情况分析
  - (6) 公司营销网络分布
  - (7) 公司经营优劣势分析
- 7.4.4 深圳长城开发科技股份有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司产品分析
  - (3) 公司研发能力分析
  - (4) 公司经营情况分析
  - (5) 公司营销网络分布
  - (6) 公司经营优劣势分析
- 7.4.5 四川川大智胜软件股份有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品分析
  - (3) 公司研发能力分析
  - (4) 公司经营情况分析
  - (5) 公司营销网络分布
  - (6) 公司经营优劣势分析
- 7.4.6 北京四方继保自动化股份有限公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司主要产品分析
  - (3) 公司研发能力分析
  - (4) 公司经营情况分析
  - (5) 公司营销网络分布
  - (6) 公司经营优劣势分析
  - (7) 公司最新发展动向

## 第8章：中国工业软件行业发展前景与投资规划

### 8.1 工业软件行业发展前景预测

- 8.1.1 工业软件行业生命周期分析
  - (1) 幼稚期
  - (2) 成长期
  - (3) 成熟期
  - (4) 衰退期
- 8.1.2 中国工业软件行业市场规模预测
- 8.1.3 中国工业软件行业发展趋势预测

### 8.2 工业软件行业投资潜力分析

- 8.2.1 工业软件行业发展机遇
  - (1) 国家“互联网+”战略为工业软件带来发展机遇
  - (2) 政策促进因素
  - (3) 工业企业业务拓展带动因素
  - (4) 工业软件市场发展推动因素
  - (5) 移动互联、云计算、物联网等新技术的推动
- 8.2.2 工业软件行业阻碍因素分析
  - (1) 起步晚积累少，导致国外工业软件占据高端领域
  - (2) 核心技术受制于人，国内工业软件处于竞争劣势
  - (3) 企业规模普遍较小，自主创新能力亟需进一步提升
  - (4) 工业软件人才匮乏，人才结构不能适应工业软件发展需求

- 8.2.3 工业软件行业潜力分析
  - (1) 产业升级，未来需空间不断增大
  - (2) 政策支持指引
  - (3) 国产化是工业软件发展短期重要驱动力
  - (4) 知识产权保护持续加强，民众软件付费意愿提高
- 8.3 工业云计算平台开发分析
  - 8.3.1 工业云计算需求分析
  - 8.3.2 工业云计算平台体系结构
  - 8.3.3 工业云计算平台关键技术
    - (1) 虚拟化技术
    - (2) 前后台交互技术
    - (3) 可靠性技术
  - 8.3.4 系统开发与应用实例
- 8.4 工业软件行业投资特性分析
  - 8.4.1 工业软件行业进入壁垒
    - (1) 技术壁垒
    - (2) 人才壁垒
    - (3) 品牌壁垒
    - (4) 销售和服务网络壁垒
  - 8.4.2 工业行业经营模式
    - (1) 软件授权模式为主，解决方案集成服务模式为辅
    - (2) 国内工业软件企业普遍采用自主研发和代理模式相结合
  - 8.4.3 工业软件行业投资风险
    - (1) 市场竞争风险
    - (2) 宏观经济风险
- 8.5 工业软件行业投资建议分析
  - 8.5.1 紧跟技术发展潮流，加强面向云计算的工业软件研究
  - 8.5.2 借力国家政策，力争做大做强
  - 8.5.3 加强上下游企业合作，提供整体化解决方案

## 图表目录

- 图表1: 工业软件的分类
- 图表2: 工业软件所属的国民经济分类
- 图表3: 中国工业化进程回顾
- 图表4: 美国工业化进程回顾
- 图表5: 中国信息化进程回顾
- 图表6: 工业发展面临的形势
- 图表7: 工业转型升级的方向
- 图表8: 工业转型升级的途径
- 图表9: 工业软件在转型升级中的作用
- 图表10: 工业软件行业产业链
- 图表11: 工业软件行业产业链上游分析
- 图表12: 工业软件行业产业链下游分析
- 图表13: 2014-2024年工业软件相关政策与规划
- 图表14: 2020-2024年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
- 图表15: 2020-2024年美国国内生产总值变化趋势图（单位：十亿美元，%）
- 图表16: 2020-2024年欧元区GDP变化走势图（单位：万亿美元，%）
- 图表17: 2020-2024年日本GDP总值变化情况（单位：万亿美元，%）
- 图表18: 2021-2024年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
- 图表19: 2013-2024年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
- 图表20: 2013-2024年全国固定资产投资（不含农户）及增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表21: 2016-2024年中国工业增加值增长率走势图（单位：%）
- 图表22: 2019-2024年我国制造业PMI走势分析（单位：%）
- 图表23: 2024年主要经济指标预测（单位：%）
- 图表24: 工业软件行业核心技术分析

- 图表25: 2013-2024年中国CAD软件专利申请数量 (单位: 项)
- 图表26: 2013-2024年中国CAD软件专利申请人按单位统计 (单位: 项)
- 图表27: 2013-2024年中国CAD软件专利申请按部统计 (单位: %)
- 图表28: 中国工业软件行业发展机遇与挑战分析
- 图表29: 全球软件行业发展历程
- 图表30: 2016-2024年全球软件行业市场规模 (单位: 亿美元, %)
- 图表31: 全球软件行业发展模式比较
- 图表32: 全球软件市场竞争格局
- 图表33: 美国软件业呈现的特点
- 图表34: 印度在软件外包领域取得成功的原因分析
- 图表35: 全球软件市场研发热点
- 图表36: 全球软件产业发展趋势
- 图表37: 全球制造业信息化市场发展现状
- 图表38: 全球制造业信息化市场发展特点
- 图表39: 2016-2024年制造业信息化全球市场规模 (单位: 百万美元)
- 图表40: 全球制造业信息化市场格局分析
- 图表41: 全球制造业信息化市场发展趋势
- 图表42: 全球工业软件市场发展情况
- 图表43: 2017-2024年全球工业软件市场规模变化情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表44: 全球工业软件市场结构 (单位: %)
- 图表45: 全球工业软件市场区域结构 (单位: %)
- 图表46: 全球工业软件各领域代表企业
- 图表47: 全球工业软件发展特点
- 图表48: 2020-2024年达索系统主要经济指标分析 (单位: 百万欧元)
- 图表49: 2019-2024年财年西门子主要经济指标分析 (单位: 亿欧元)
- 图表50: 2019-2024年财年欧特克主要经济指标分析 (单位: 百万美元)
- 图表51: 2020-2024年财年美国参数技术公司主要经济指标分析 (单位: 百万美元)
- 图表52: 2019-2024年财年思爱普主要经济指标分析 (单位: 亿欧元)
- 图表53: 2019-2024年财年甲骨文公司主要经济指标分析 (单位: 亿美元)
- 图表54: 2019-2024年ABB集团主要经济指标分析 (单位: 亿美元)
- 图表55: 2015-2024年我国软件和信息技术服务业收入及同比增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表56: 2020-2024年我国软件行业分类收入结构图 (单位: %)
- 图表57: 2015-2024年我国软件行业出口额统计 (单位: 亿美元, %)
- 图表58: 软件行业技术发展趋势
- 图表59: 2020-2024年我国软件行业收入区域图 (单位: %)
- 图表60: 软件行业产品发展趋势
- 图表61: 软件行业客户需求趋势
- 图表62: 工业软件发展阶段分析
- 图表63: 2017-2024年工业软件行业市场规模及变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表64: 2017-2024年工业软件占软件行业比重变化情况 (单位: %)
- 图表65: 工业软件行业发展特点
- 图表66: 上海市近年支持工业软件行业发展的政策
- 图表67: 2020-2024年上海市软件业收入 (单位: 亿元)
- 图表68: 2020-2024年上海市工业软件市场规模测算 (单位: 亿元)
- 图表69: 上海市工业软件行业发展经验
- 图表70: 北京市近年支持工业软件行业发展的政策
- 图表71: 2020-2024年北京市软件业收入 (单位: 亿元)
- 图表72: 2020-2024年北京市工业软件市场规模测算 (单位: 亿元)
- 图表73: 北京市工业软件行业发展经验
- 图表74: 江苏省近年支持工业软件行业发展的政策
- 图表75: 2020-2024年江苏省软件业收入 (单位: 亿元)
- 图表76: 2020-2024年江苏省工业软件市场规模测算 (单位: 亿元)
- 图表77: 江苏工业软件发展重心
- 图表78: 中国工业软件行业细分产品结构 (单位: %)
- 图表79: 工业产品的嵌入式软件典型应用领域
- 图表80: 2019-2024年工业领域嵌入式软件市场规模变化情况 (单位: 亿元)
- 图表81: 工业领域嵌入式软件市场竞争格局 (单位: %)
- 图表82: 嵌入式软件市场发展趋势
- 图表83: 2019-2024年工业领域研发设计软件市场规模变化情况 (单位: 亿元)

图表84: 研发设计软件市场竞争格局 (单位: %)  
图表85: 国内外主要研发设计软件企业  
图表86: 国内外主要研发设计软件龙头企业市场地位  
图表87: 2019-2024年工业领域生产控制软件市场规模变化情况 (单位: 亿元)  
图表88: 工业领域生产控制软件市场竞争格局 (单位: %)  
图表89: 生产控制软件市场趋势  
图表90: 2019-2024年工业领域生产管理软件市场规模变化情况 (单位: 亿元)  
图表91: 生产管理软件市场趋势  
图表92: 2019-2024年工业领域协同集成软件市场规模变化情况 (单位: 亿元)  
图表93: 2025-2030年中国ERP软件市场规模及增长率 (单位: 亿美元, %)  
图表94: 全球排名前5位的ERP提供商  
图表95: ERP现存问题  
图表96: ERP发展趋势  
图表97: 中国典型离散制造业的应用模式  
图表98: 2020-2024年中国PLM市场规模 (单位: 亿元)  
图表99: PLM分产品类别主要功能  
图表100: 中国PLM市场投资结构 (单位: %)  
图表101: 全球PLM市场份额 (单位: %)  
图表102: PLM供应商分类  
图表103: MES应用需求领域  
图表104: 2020-2024年MES市场规模变化情况 (单位: 亿元)  
图表105: 国际MES厂商分类  
图表106: 国内MES厂商分类  
图表107: MES现存问题  
图表108: 2020-2024年SCADA市场规模变化情况 (单位: 亿元)  
图表109: SCADA主要应用领域分布情况表  
图表110: SCADA不同应用市场及主要供应商  
图表111: SCADA发展趋势  
图表112: CAD市场格局情况  
图表113: CAD发展趋势  
图表114: 工业软件行业现有企业的竞争分析表  
图表115: 上游对工业软件行业议价能力分析表  
图表116: 工业软件行业对下游议价能力分析表  
图表117: 工业软件行业潜在进入者威胁分析表  
图表118: 工业软件行业替代品风险分析表  
图表119: 工业软件行业波特五力模型分析  
图表120: 2017-2024年国际工业软件巨头企业营收情况 (单位: 亿美元, 亿欧元)  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!