

# 中国CAE软件行业发展趋势研究与未来前景预测 报告（2023-2030年）

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国CAE软件行业发展趋势研究与未来前景预测报告（2023-2030年）》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.chinabaogao.com/baogao/202307/642135.html>

报告价格：电子版：8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版：8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、行业主管部门、监管体制

CAE软件行业为软件和信息技术服务业，行业主管部门为工信部，行业自律组织为中国软件行业协会。

工信部主要负责指导软件业发展，拟订并组织实施软件、系统集成及服务的技术规范和标准，推动软件公共服务体系建设，推进软件服务外包，指导、协调信息安全技术开发；推进信息化和工业化融合，推进高新技术与传统工业改造结合，加快推进国家信息化建设。

中国软件行业协会主要职责包括：对各地软件企业认定机构的认定工作进行业务指导、监督和检查；负责软件产品登记认证和软件企业资质认证工作；订立行业、行规，约束行业行为，提高行业自律性；协助政府部门组织制定、修改行业的国家标准、专业标准以及本行业的推荐性标准等。

### 二、主要法律法规、产业政策

随着我国信息技术的高速发展以及各行业信息化需求剧增，软件行业已逐渐成为国家信息化建设与信息技术应用的支柱。我国要成为现代化工业与制造业大国，需要不断推进“工业化”和“信息化”融合，在信息产业推动国民经济发展的过程中，工业软件行业发挥着举足轻重的作用。国家有关部门为促进行业健康有序发展，相继出台了一系列产业政策，为行业的发展奠定了坚实基础。

行业主要的法律法规及政策	发布时间	发布部门	政策名称	相关内容	2016年12月
工信部、发改委 工业和信息化部、发展改革委联合制定《信息产业发展指南》			推动工业软件和工业控制系统核心技术和产品的研发及应用，重点突破军工、能源、化工等安全关键行业工业应用软件核心关键技术，构建先进产品体系，形成评测标准与规范。		2017年1月
工信部工业和信息化部关于印发《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》的通知（工部规[2016]425号）			《规划》以创新发展和融合发展为主线，提出建设国家级工业信息系统安全保障研究机构，开展国家级工业信息安全仿真测试、计算分析和大数据应用等技术平台建设，形成国家工业信息安全态势感知、安全防护、应急保障、风险预警、产业推进等保障能力。		2017年12月
国务院《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》			大力支持集成电路、航空发动机及燃气轮机、网络安全、人工智能等事关国家战略、国家安全等学科专业建设；适应新一轮科技革命和产业变革及新经济发展，促进学科专业交叉融合，加快推进新工科建设。		2018年9月
国务院《国务院关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》国发〔2018〕32号					国务院

《国务院关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》国发〔2018〕32号 深入推进工业互联网创新发展，实施工业互联网三年行动计划，强化财税政策导向作用，持续利用工业转型升级资金支持工业互联网发展。 2019年8月 发改委 发展改革委修订发布《产业结构调整指导目录（2019年本）》（国家发展和改革委员会令第29号）CAE软件属于“鼓励类”中的“信息产业”中的“计算机辅助设计（CAD）、辅助工程（CAE）等工业软件”。

2019年10月 工信部《工业和信息化部关于加快培育共享制造新模式新业态，促进制造业高质量发展的指导意见》（工信部产业〔2019〕226号） 提升企业数字化水平。培育发展一批数字化解决方案提供商，结合行业特点和发展阶段，鼓励开发和推广成本低、周期短、适用面广的数字化解决方案。加快推进中小企业上云，推动计算机辅助设计、制造执行系统、产品全生命周期管理等工业软件普及应用，引导广大中小企业加快实现生产过程的数字化。

2020年8月 国务院

《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（国发〔2020〕8号） 在财税政策、投融资政策、研究开发政策、进出口政策、人才政策、知识产权政策、市场应用政策、国际合作政策等方面，对集成电路企业和软件企业进行支持。大力支持符合条件的集成电路企业和软件企业在境内外上市融资，加快境内上市审核流程。

2021年3月 全国人大

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》 培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升通信设备、核心电子元器件、关键软件等产业水平。

2021年11月 工信部

《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》 培育新产品新模式新业态：发展平台化、虚拟化仿真设计工具，培育平台化设计新模式，推动设计和工艺、制造、运维的一体化，实现无实物样机生产，缩短新产品研发周期，提升产品竞争力。

2021年11月 工信部

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》 重点突破工业软件。研发推广计算机辅助设计、仿真、计算等工具软件，大力发展关键工业控制软件。突破三维几何建模引擎、约束求解引擎等关键技术，探索开放式工业软件架构、系统级设计与仿真等技术路径。重点支持三维计算机辅助设计、结构/流体等多物理场计算机辅助计算、基于模型的系统工程等产品研发。2021年12月 中共中央网络安全和信息化委员会《“十四五”国家信息化规划》 提高重点软件研发水平。面向关键基础软件、高端工业软件、云计算、大数据、信息安全、人工智能、车联网等重点领域和重大需求，加强重点软件的开发。加快软件知识产权保护与信息体系建设。2021年12月 工业和信息化部等八部门《“十四五”智能制造发展规划》 开发面向产品全生命周期和制造全过程各环节的核心软件，包括CAD/CAE/CAPP/CAM/PLM/PDM等研发设计类软件，MES/APS/EMS等生产制造类软件，ERP/SCM等经营管理类软件。

2022年3月 国家发展改革委《关于做好2022年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》“附件2”《重点集成电路设计领域和重点软件领域》 重点软件领域：基础软件（操作系统、数据库管理系统、中间件等）、研发设计类工业软件（CAD、CAE、CAM、PDM等）、生产控制类工业软件（工业控制系统、MES、MO M、PLC等）、经营管理类工业软件等

资料来源：观研天下整理（WWTQ）

注：上述信息仅作参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国CAE软件行业发展趋势研究与未来前景预测报告（2023-2030年）》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趋势、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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国CAE软件行业发展概述

#### 第一节 CAE软件行业发展情况概述

一、CAE软件行业相关定义

二、CAE软件特点分析

三、CAE软件行业基本情况介绍

四、CAE软件行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、CAE软件行业需求主体分析

#### 第二节 中国CAE软件行业生命周期分析

一、CAE软件行业生命周期理论概述

二、CAE软件行业所属的生命周期分析

#### 第三节 CAE软件行业经济指标分析

一、CAE软件行业的赢利性分析

二、CAE软件行业的经济周期分析

三、CAE软件行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球CAE软件行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球CAE软件行业发展历程回顾

## 第二节 全球CAE软件行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲CAE软件行业地区市场分析

#### 一、亚洲CAE软件行业市场现状分析

#### 二、亚洲CAE软件行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲CAE软件行业市场前景分析

### 第四节 北美CAE软件行业地区市场分析

#### 一、北美CAE软件行业市场现状分析

#### 二、北美CAE软件行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美CAE软件行业市场前景分析

### 第五节 欧洲CAE软件行业地区市场分析

#### 一、欧洲CAE软件行业市场现状分析

#### 二、欧洲CAE软件行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲CAE软件行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界CAE软件行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球CAE软件行业市场规模预测

## 第三章 中国CAE软件行业产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

### 第二节 我国宏观经济环境对CAE软件行业的影响分析

### 第三节 中国CAE软件行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节 政策环境对CAE软件行业的影响分析

### 第五节 中国CAE软件行业产业社会环境分析

## 第四章 中国CAE软件行业运行情况

### 第一节 中国CAE软件行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国CAE软件行业市场规模分析

#### 一、影响中国CAE软件行业市场规模的因素

#### 二、中国CAE软件行业市场规模

#### 三、中国CAE软件行业市场规模解析

### 第三节中国CAE软件行业供应情况分析

#### 一、中国CAE软件行业供应规模

#### 二、中国CAE软件行业供应特点

### 第四节中国CAE软件行业需求情况分析

#### 一、中国CAE软件行业需求规模

#### 二、中国CAE软件行业需求特点

### 第五节中国CAE软件行业供需平衡分析

## 第五章 中国CAE软件行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国CAE软件行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、CAE软件行业产业链图解

### 第二节中国CAE软件行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对CAE软件行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对CAE软件行业的影响分析

### 第三节我国CAE软件行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国CAE软件行业市场竞争分析

### 第一节中国CAE软件行业竞争现状分析

#### 一、中国CAE软件行业竞争格局分析

#### 二、中国CAE软件行业主要品牌分析

### 第二节中国CAE软件行业集中度分析

#### 一、中国CAE软件行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国CAE软件行业市场集中度分析

### 第三节中国CAE软件行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国CAE软件行业模型分析

## 第一节中国CAE软件行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

## 第二节中国CAE软件行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国CAE软件行业SWOT分析结论

## 第三节中国CAE软件行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

# 第八章 2019-2023年中国CAE软件行业需求特点与动态分析

## 第一节中国CAE软件行业市场动态情况

## 第二节中国CAE软件行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

## 第三节 CAE软件行业成本结构分析

## 第四节 CAE软件行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

## 第五节中国CAE软件行业价格现状分析

## 第六节中国CAE软件行业平均价格走势预测

### 一、中国CAE软件行业平均价格趋势分析

### 二、中国CAE软件行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国CAE软件行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国CAE软件行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节中国CAE软件行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节中国CAE软件行业所属行业财务指标分析

#### 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

## 第十章 2019-2023年中国CAE软件行业区域市场现状分析

### 第一节中国CAE软件行业区域市场规模分析

#### 一、影响CAE软件行业区域市场分布的因素

#### 二、中国CAE软件行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区CAE软件行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区CAE软件行业市场分析

##### (1) 华东地区CAE软件行业市场规模

##### (2) 华南地区CAE软件行业市场现状

##### (3) 华东地区CAE软件行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区CAE软件行业市场分析

- (1) 华中地区CAE软件行业市场规模
- (2) 华中地区CAE软件行业市场现状
- (3) 华中地区CAE软件行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区CAE软件行业市场分析

- (1) 华南地区CAE软件行业市场规模
- (2) 华南地区CAE软件行业市场现状
- (3) 华南地区CAE软件行业市场规模预测

### 第五节华北地区CAE软件行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区CAE软件行业市场分析
- (1) 华北地区CAE软件行业市场规模
- (2) 华北地区CAE软件行业市场现状
- (3) 华北地区CAE软件行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区CAE软件行业市场分析
- (1) 东北地区CAE软件行业市场规模
- (2) 东北地区CAE软件行业市场现状
- (3) 东北地区CAE软件行业市场规模预测

### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区CAE软件行业市场分析
- (1) 西南地区CAE软件行业市场规模
- (2) 西南地区CAE软件行业市场现状
- (3) 西南地区CAE软件行业市场规模预测

### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区CAE软件行业市场分析

- (1) 西北地区CAE软件行业市场规模
- (2) 西北地区CAE软件行业市场现状
- (3) 西北地区CAE软件行业市场规模预测

## 第十一章 CAE软件行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

### 四、公司优势分析

### 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

#### 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国CAE软件行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国CAE软件行业未来发展前景分析

一、CAE软件行业国内投资环境分析

二、中国CAE软件行业市场机会分析

三、中国CAE软件行业投资增速预测

### 第二节 中国CAE软件行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国CAE软件行业规模发展预测

一、中国CAE软件行业市场规模预测

二、中国CAE软件行业市场规模增速预测

三、中国CAE软件行业产值规模预测

四、中国CAE软件行业产值增速预测

五、中国CAE软件行业供需情况预测

第四节中国CAE软件行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国CAE软件行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国CAE软件行业进入壁垒分析

一、CAE软件行业资金壁垒分析

二、CAE软件行业技术壁垒分析

三、CAE软件行业人才壁垒分析

四、CAE软件行业品牌壁垒分析

五、CAE软件行业其他壁垒分析

第二节 CAE软件行业风险分析

一、CAE软件行业宏观环境风险

二、CAE软件行业技术风险

三、CAE软件行业竞争风险

四、CAE软件行业其他风险

第三节中国CAE软件行业存在的问题

第四节中国CAE软件行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国CAE软件行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国CAE软件行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国CAE软件行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 CAE软件行业营销策略分析

一、CAE软件行业产品策略

二、CAE软件行业定价策略

三、CAE软件行业渠道策略

四、CAE软件行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202307/642135.html>