

# 2025-2031年中国CAE行业市场全景评估及发展策略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国CAE行业市场全景评估及发展策略分析报告》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/202111/986023.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

在当今这个信息爆炸的时代，如何精准把握市场动态，洞悉行业趋势，成为企业和投资者共同关注的焦点。为此，智研咨询分析团队倾力打造的《2025-2031年中国CAE行业市场全景评估及发展策略分析报告》，旨在为各界精英提供最具研判性和实用性的行业分析。

本报告汇聚了智研咨询研究团队的集体智慧，结合国内外权威数据，深入剖析了CAE行业的发展现状、竞争格局以及未来趋势。我们秉承专业、严谨的研究态度，通过多维度、全方位的数据分析，力求为读者呈现一个清晰、立体的行业画卷。

在内容方面，报告不仅涵盖了行业的深度解读，还对CAE产业进行了细致入微的探讨。无论是政策环境、市场需求，还是技术创新、资本运作，我们都进行了详尽的阐述和独到的分析。此外，我们还特别关注了行业内的领军企业，深入剖析了它们的成功经验和市场策略。

计算机辅助工程(CAE)是指在产品/工程设计阶段用计算机软件对产品/工程项目的工作状态、行为进行基于物理模型的模拟，来预测其功能可用性、可靠性、效率和安全性等，实现产品/工程的设计优化，保证产品/工程达到预期功能并满足各种性能指标。按其研究的物理场，可分为结构、流体电磁、声学、光学等以及多学科耦合的模拟仿真。因其涉及学科广泛、模型复杂，被誉为“工业软件皇冠上的明珠”。行业现状而言，工业整体数字化智能化趋势推进背景下，我国工业软件行业持续向好，数据显示，2023年我国CAE行业市场规模达30.2亿元，其中国产产品规模约5.1亿元。

CAE行业由上游的软件开发基础设施、中游软件开发及应用以及下游应用领域组成。上游的软件开发基础设施主要包括软件求解器、基础软件产品以及硬件设备等；中游软件开发及应用主要包括CAE软件开发以及CAE咨询等；下游应用领域主要是汽车、工程机械、航空航天、电子、交通运输等行业。CAE软件的求解器是软件开发的核​​心，求解器的源代码是由数学、力学、材料物理等相关学科知识的代码化而成，是CAE软件竞争力的核心，决定了CAE软件的求解能力。求解器源代码的提供方以高校、研究所、CAE开发厂商的专家、科学家为代表，源代码作为CAE软件的核心组成，具有开发周期长、开发难度高的特点，因此具有较高的知识产权价值，在产业链中占据价值的“制高点”。

受惠于美国、德国、法国等国家较高的工业化程度，海外CAE开发商在技术研发、软件开发、商业运作、市场推广等方面起步较早、积累较深，其推出的各大CAE软件产品具有较高的通用性、稳定性和可靠性，且商业化程度较高，发展至今在下游工业制造业企业中拥有较高的知名度和影响力。国内CAE生产商主要有索辰科技、盈建科、英特仿真、霍莱沃、安世亚太、中望软件、安怀信、新光光电、世冠科技、太泽透平、前沿动力、中船重工奥蓝托等企业。

部分企业概况而言，索辰科技是一家专注于CAE软件研发、销售和服务的高新技术企业，目

前已形成流体、结构、电磁、声学、光学、测控等多个学科方向的核心算法2023年度实现营收3.2亿元，同比增长19.52%。盈建科主营业务为建筑结构设计和BIM相关软件产品的开发、销售及技术服务,专业为建筑行业、基础设施等领域提供BIM标准化软件产品及数字化整体解决方案，2023年实现营业收入1.63亿元，同比下降2.90%。英特仿真是一家国际型的工程仿真软件研发公司和高端仿真技术服务供应商,是“大连仿真产业园”的发起单位和国内CAE软件自主研发领军企业。

作为国内知名的研究机构，我们始终坚持以客户为中心，以市场为导向，致力于提供最具价值的研究成果。我们相信，《2025-2031年中国CAE行业市场全景评估及发展策略分析报告》将为您决策提供有力的数据支撑和战略指导，助您在激烈的市场竞争中抢占先机，实现价值的最大化。

报告目录：

## 第一章 CAE行业发展状况综述

### 第一节 CAE行业简介

#### 一、CAE行业的界定及分类

#### 二、CAE行业的特征

#### 三、CAE的主要用途

### 第二节 CAE行业相关政策

### 第三节 CAE产业发展的“波特五力模型”分析

### 第四节 CAE行业发展状况

## 第二章 CAE产业发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境状况分析

#### 一、国内宏观经济运行基本状况

#### 二、我国CAE工业发展分析

### 第二节 相关产业政策影响及分析

#### 一、CAE进口政策影响及分析

#### 二、CAE贸易政策变化分析

#### 三、CAE产业政策影响及分析

## 第三章 2020-2024年中国CAE所属行业主要指标监测分析

### 第一节 中国CAE所属行业总体运行情况

### 第二节 中国CAE所属行业盈利能力分析

#### 一、CAE所属行业成本费用利润率分析

二、CAE所属行业销售毛利率分析

三、CAE所属行业销售利润率分析

四、CAE所属行业总资产利润率分析

第三节 2020-2024年中国CAE所属行业偿债能力分析

第四节 2020-2024年中国CAE所属行业经营效率分析

第五节 2020-2024年CAE所属行业资产负债状况分析

一、CAE所属行业总资产状况分析

二、CAE所属行业总负债状况分析

三、CAE所属行业资产负债率分析

第六节 2020-2024年我国CAE所属行业成长性分析

第四章 CAE行业上下游及相关产业分析

第一节 CAE产业链分析

一、CAE产业链模型介绍

二、CAE产业链模型分析

第二节 CAE上游产业分析

一、CAE上游产业发展现状分析

二、CAE上游产业主要经济评价指标发展分析

第三节 CAE下游产业分析

一、CAE下游产业发展现状分析

二、CAE下游产业主要经济评价指标发展分析

第五章 2020-2024年中国CAE行业供需情况及预测

第一节 CAE行业生产能力分析

第二节 CAE行业产量及其增长速度分析

第三节 行业地区结构分析

第四节 CAE行业需求情况分析

一、CAE行业需求总量

二、CAE行业需求结构变化

第五节 2025-2031年CAE行业供需预测

一、CAE行业供给总量预测

二、CAE行业生产能力预测

三、CAE行业需求总量预测

第六节 2025-2031年国内CAE行业影响因素分析

一、宏观经济因素

## 二、政策因素

## 三、上游原料因素

## 四、下游需求因素

## 第六章 国内CAE竞争状况分析

### 第一节 国内CAE竞争影响因素分析

### 第二节 国内CAE竞争格局分析

### 第三节 国内CAE产品竞争状况展望

## 第七章 CAE行业消费者分析

### 第一节 消费者偏好分析

### 第二节 CAE行业消费者行为分析

### 第三节 CAE行业消费者对品牌的认知度分析

### 第四节 CAE产品目标客户群体分析

## 第八章 CAE所属行业产品营销分析及预测

### 第一节 CAE所属行业国内营销模式分析

### 第二节 CAE所属行业主要销售渠道分析

### 第三节 CAE所属行业价格竞争方式分析

### 第四节 CAE所属行业营销策略分析

### 第五节 CAE所属行业国际化营销模式分析

### 第六节 CAE所属行业市场营销发展趋势预测

#### 一、展望中国CAE营销未来

#### 二、未来CAE营销模式发展趋势分析

## 第九章 CAE所属行业市场进出口分析

### 第一节 中国CAE所属行业出口整体情况

### 第二节 中国CAE所属行业进口分析

### 第三节 进口国别及贸易方式特征

### 第四节 中国CAE所属行业市场出口分析

#### 一、主要出口国家及地区

#### 二、主要出口海关

#### 三、出口市场风险分析

## 第十章 CAE行业国内重点生产企业分析

## 第一节 ANSYS公司

- 一、企业概况
- 二、主要经济指标
- 三、企业盈利能力

## 第二节 MSC.Software公司

- 一、企业概况
- 二、主要经济指标
- 三、企业盈利能力

## 第三节 达索SIMULIA公司

- 一、企业概况
- 二、主要经济指标
- 三、企业盈利能力

## 第四节 西门子

- 一、企业概况
- 二、主要经济指标
- 三、企业盈利能力

## 第五节 Autodesk公司

- 一、企业概况
- 二、主要经济指标
- 三、企业盈利能力

## 第十一章 CAE市场发展趋势与及策略建议

### 第一节 市场发展趋势分析

- 一、产品与技术
- 二、市场竞争格局
- 三、渠道与终端
- 四、价格走势

### 第二节 2025-2031年行业运行能力预测

- 一、行业总资产预测
- 二、工业总产值预测
- 三、产品销售收入预测
- 四、利润总额预测

## 第十二章 2025-2031年CAE行业投资机会与风险分析

### 第一节 2025-2031年CAE行业投资机会分析

第二节 2025-2031年CAE行业技术风险

第三节 2025-2031年CAE行业产业链上下游风险

第四节 2025-2031年CAE行业市场风险

第十三章 2025-2031年我国CAE行业投资建议分析

第一节 投资项目规模

第二节 建议投资区域

第三节 营销策略

图表目录：部分

图表1：中国CAE行业产业链示意图

图表2：行业适用的主要产业政策

图表3：2020-2024年我国操作系统市场规模走势图

图表4：2020-2024年中国CAE行业产值及其增长速度

图表5：2024年中国CAE销售地区分布

图表6：2020-2024年中国CAE行业需求规模情况

图表7：2020-2024年中国CAE行业需求结构

图表8：2025-2031年中国CAE行业产值预测

图表9：2025-2031年中国CAE行业国产化率预测

图表10：2025-2031年中国CAE行业市场规模预测

图表11：2020-2024年中国工业增加值情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202111/986023.html>