

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

观研报告网

www.chinabaogao.com

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：<http://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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

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 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服务体系建设。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、MOM、PLC等）、经营管理类工业软件等

资料来源：观研天下整理（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，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，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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202307/642135.html>