

2017-2022年中国CAE行业运营现状调查及十三五 投资定位分析报告

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《2017-2022年中国CAE行业运营现状调查及十三五投资定位分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/272208272208.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

CAE是指工程设计中的计算机辅助工程CAE(ComputerAidedEngineering), 指用计算机辅助求解分析复杂工程和产品的结构力学性能, 以及优化结构性能等。而CAE软件可作静态结构分析, 动态分析; 研究线性、非线性问题; 分析结构(固体)、流体、电磁等。

随着计算机技术及应用的迅速发展, 特别是大规模、超大规模集成电路和微型计算机的出现, 使计算机图形学(ComputerGraphics, CG)、计算机辅助设计(ComputerAidedDesign, CAD)与计算机辅助制造(ComputerAidedManufacturing, CAM)等新技术得以十分迅猛的发展。CAD、CAM已经在电子、造船、航空、航天、机械、建筑、汽车等各个领域得到了广泛的应用, 成为最具有生产潜力的工具, 展示了光明的前景, 取得了巨大的经济效益。

计算机技术的迅速发展还推动了现代企业管理的发展, 企业管理借助于管理信息系统的支持与帮助, 利用信息控制国民经济部门或企业的活动, 做出科学的决策或调度, 从而提高管理水平与效益。企业生产经营活动的各个环节, 从工程的立项、签约、设计、施工(生产), 一直到交工(交货), 是一个连续的过程, 有机的整体。

进入20世纪90年代以来, CAE开发商为满足市场需求和适应计算机硬、软件技术的迅速发展, 对软件的功能、性能, 特别是用户界面和前后处理能力进行了大幅扩充, 对软件的内部结构和部分模块, 特别是数据管理和图形处理部分, 进行了重大改造, 使得CAE软件在功能、性能、可用性和可靠性以及对运行环境的适应性方面基本满足了用户的需要, 它们可以在超级并行机、分布式微机群、大、中、小、微各类计算机和各种操作系统平台上运行。

CAE技术可广泛地应用于国民经济的许多领域, 像各种工业建设项目, 例如工厂的建设, 公路、铁路、桥梁和隧道的建设; 像大型工程项目, 例如电站、水坝、水库、船台的建造, 船舶及港口的建造和民用建筑等。它还可应用于企业生产过程之中, 及其它的企业经营、管理控制过程中, 例如工厂的生产过程、公司的商业活动等。

中国报告网发布的《2017-2022年中国CAE行业运营现状调查及十三五投资定位分析报告》内容严谨、数据翔实, 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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据, 海关总署, 问卷调查数据, 商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局, 部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据, 企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证 券交

易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章CAE行业相关概述

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

一、国家“十三五”产业政策

二、其他相关政策

三、出口关税政策

第三节CAE产业发展的“波特五力模型”分析

一、“波特五力模型”介绍

二、CAE产业环境的“波特五力模型”分析

第四节CAE行业状况

一、CAE行业发展历程

二、CAE行业发展面临的问题

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2014-2016年中国CAE行业主要指标监测分析

第一节中国CAE行业总体运行情况

第二节中国CAE行业盈利能力分析

一、CAE行业成本费用利润率分析

二、CAE行业销售毛利率分析

三、CAE行业销售利润率分析

四、CAE行业总资产利润率分析

第三节2014-2016年中国CAE行业偿债能力分析

第四节2014-2016年中国CAE行业经营效率分析

第五节2014-2016年CAE行业资产负债状况分析

一、CAE行业总资产状况分析

二、CAE行业总负债状况分析

三、CAE行业资产负债率分析

第六节2014-2016年我国CAE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2014-2016年中国CAE行业供需情况及2017-2022年供需预测

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2017-2022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2017-2022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

一、市场供需对CAE竞争力的影响分析

二、国家产业政策对CAE竞争力的影响分析

三、技术水平对CAE竞争力的影响分析

四、原材料对CAE竞争力的影响分析

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

一、CAE的发展趋势

二、CAE的进出口变化趋势

第七章CAE行业消费者分析

第一节消费者偏好分析

一、产品价格偏好

二、产品质量（环保、节能和可靠性）偏好

三、产品品牌与厂商偏好

第二节CAE行业消费者行为分析

一、消费者购买CAE产品的地点

二、影响消费者购买CAE产品的因素

三、消费者购买CAE产品时关注的问题

第三节CAE行业消费者对品牌的认知度分析

一、消费者主要关注的品牌

二、消费者对品牌的认识渠道

第四节CAE产品目标客户群体调查

一、不同收入水平消费者偏好调查

二、不同年龄的消费者偏好调查

三、不同地区的消费者偏好调查

第八章CAE行业产品营销分析及预测

第一节CAE行业国内营销模式分析

第二节CAE行业主要销售渠道分析

第三节CAE行业价格竞争方式分析

第四节CAE行业营销策略分析

第五节CAE行业国际化营销模式分析

第六节CAE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行业市场进出口分析

第一节中国CAE出口整体情况

第二节中国CAE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（十家企业）

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

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

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

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

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

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

第四节CDAdapco公司

一、企业概况

二、主要经济指标

三、企业盈利能力

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

第五节Algor公司

一、企业概况

二、主要经济指标

三、企业盈利能力

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

第六节CST公司

一、企业概况

二、主要经济指标

三、企业盈利能力

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

第七节Adina公司

一、企业概况

二、主要经济指标

三、企业盈利能力

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

第八节PTC公司

一、企业概况

二、主要经济指标

三、企业盈利能力

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

第九节SRAC公司

一、企业概况

二、主要经济指标

三、企业盈利能力

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

第十节上海鲲聘计算机辅助工程有限公司

一、企业概况

二、主要经济指标

三、企业盈利能力

四、企业偿债能力

五、企业运营能力

六、企业成长能力

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、市场监测

三、渠道与终端

四、价格走势

第二节2017-2022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2017-2022年CAE行业投资机会与风险分析

第一节2017-2022年CAE行业投资机会分析

第二节2017-2022年CAE行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

第三节2017-2022年CAE行业产业链上下游风险

一、上游行业风险

二、下游行业风险

三、其他关联行业风险

第四节2017-2022年CAE行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十三章2017-2022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：

图表12009-2016年（近几年）经济运行情况单位亿元

图表22009-2016年（近几年）工业增加值情况单位亿元

图表32014-2016年主要工业产品产量及其增长速度

图表42009-2016年（近几年）工业增加值情况单位亿元

图表52014-2016年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度

图表6:2014-2016年固定资产投资新增主要生产能力

图表72014-2016年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度

图表82009-2016年（近几年）国内贸易情况单位亿元

图表92014-2016年年末人口数及其构成

图表102009-2016年（近几年）居民收入水平情况单位元

图表112009-2016年（近几年）进出口情况单位亿美元

图表122014-2016年货物进出口总额及其增长速度

图表132014-2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表142014-2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表152014-2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表162014-2016年非金融领域外商直接投资及其增长速度

图表172014-2016年CAE行业总体运行情况

图表182014-2016年CAE行业成本费用利润率情况

图表192014-2016年CAE行业销售毛利率情况

图表202014-2016年CAE行业销售利润率情况

图表212014-2016年CAE行业总资产利润率情况

图表222014-2016年CAE行业偿债能力情况

图表232014-2016年CAE行业运营效率情况

图表242014-2016年CAE行业资产情况单位亿元

图表252014-2016年CAE行业负债情况单位亿元

图表262014-2016年CAE行业资产负债率情况

图表272014-2016年CAE行业成长能力情况

图表282014-2016年CAE上游产业固定资产投资情况单位亿元

图表292014-2016年CAE上游产业工业总产值情况单位亿元

图表302014-2016年CAE上游产业销售收入情况单位亿元

图表312014-2016年CAE上游产业企业数量情况单位个

图表322014-2016年CAE上游产业亏损情况单位个

图表332014-2016年CAE上游产业从业人数情况单位万人

图表342014-2016年CAE下游产业固定资产投资情况单位亿元

图表352014-2016年CAE下游产业工业总产值情况单位亿元

图表362014-2016年CAE下游产业销售收入情况单位亿元

- 图表372014-2016年CAE下游产业企业数量情况单位个
- 图表382014-2016年CAE下游产业亏损情况单位个
- 图表392014-2016年CAE下游产业从业人员情况单位个
- 图表402014-2016年CAE行业产量情况单位套
- 图表41CAE行业区域需求结构情况
- 图表422014-2016年CAE行业需求量情况单位套
- 图表432014-2016年CAE行业需求结构变化情况
- 图表442017-2022年CAE行业产量预测单位套
- 图表452017-2022年CAE行业产量预测单位套
- 图表46CAE行业用户价格偏好情况
- 图表47CAE行业用户产品质量偏好情况
- 图表48CAE行业用户产品品牌与厂家偏好情况
- 图表49CAE行业用户购买产品场所情况
- 图表50CAE行业用户购买产品因素情况
- 图表51CAE行业不同收入用户偏好情况
- 图表52CAE行业不同年龄（成立时间）用户偏好情况
- 图表53CAE行业不同地区用户偏好情况
- 图表542014-2016年CAE行业进口情况单位套，万美元
- 图表552014-2016年CAE行业进口情况单位套，万美元
- 图表56CAE行业出口国家及地区情况
- 图表57CAE行业出口结构（海关）情况
- 图表582014-2016年ANSYS公司主要经济指标情况单位亿美元
- 图表592014-2016年ANSYS公司盈利能力情况
- 图表602014-2016年ANSYS公司偿债能力情况
- 图表612014-2016年ANSYS公司运营能力情况
- 图表622014-2016年ANSYS公司成长能力情况
- 图表632014-2016年MSC.Software公司主要经济指标情况单位亿美元
- 图表642014-2016年MSC.Software公司盈利能力情况
- 图表652014-2016年MSC.Software公司偿债能力情况
- 图表662014-2016年MSC.Software公司运营能力情况
- 图表672014-2016年MSC.Software公司成长能力情况
- 图表682014-2016年达索SIMULIA公司主要经济指标情况单位亿美元
- 图表692014-2016年达索SIMULIA公司盈利能力情况
- 图表702014-2016年达索SIMULIA公司偿债能力情况
- 图表712014-2016年达索SIMULIA公司运营能力情况

图表722014-2016年达索SIMULIA公司成长能力情况

图表732014-2016年CDAdapco公司主要经济指标情况单位亿美元

图表742014-2016年CDAdapco公司盈利能力情况

图表752014-2016年CDAdapco公司偿债能力情况

图表762014-2016年CDAdapco公司运营能力情况

图表772014-2016年CDAdapco公司成长能力情况

图表782014-2016年ALGOR公司主要经济指标情况单位亿美元

图表792014-2016年ALGOR公司盈利能力情况

图表802014-2016年ALGOR公司偿债能力情况

图表812014-2016年ALGOR公司运营能力情况

图表822014-2016年ALGOR公司成长能力情况

图表832014-2016年CST公司主要经济指标情况单位亿美元

图表842014-2016年CST公司盈利能力情况

图表852014-2016年CST公司偿债能力情况

图表862014-2016年CST公司运营能力情况

图表872014-2016年CST公司成长能力情况

图表882014-2016年Adina公司主要经济指标情况单位亿美元

图表892014-2016年Adina公司盈利能力情况

图表902014-2016年Adina公司偿债能力情况

图表912014-2016年Adina公司偿债能力情况

图表922014-2016年Adina公司成长能力情况

图表932014-2016年PTC公司主要经济指标情况单位亿美元

图表942014-2016年PTC公司盈利能力情况

图表952014-2016年PTC公司偿债能力情况

图表962014-2016年PTC公司运营能力情况

图表972014-2016年PTC公司成长能力情况

图表982014-2016年SRAC公司主要经济指标情况单位亿美元

图表992014-2016年SRAC公司盈利能力情况

图表1002014-2016年SRAC公司偿债能力情况

图表1012014-2016年SRAC公司运营能力情况

图表1022014-2016年SRAC公司成长能力情况

图表1032014-2016年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司主要经济指标情况单位千元

图表1042014-2016年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司盈利能力情况

图表1052014-2016年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司偿债能力情况

图表1062014-2016年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司运营能力情况

图表1072014-2016年上海鲲聘计算机辅助工程有限公司成长能力情况

图表1082017-2022年CAE行业总资产预测单位亿元

图表1092017-2022年CAE行业工业总产值预测单位亿元

图表1102017-2022年CAE行业销售收入预测单位亿

图表1112017-2022年CAE行业利润总额预测单位亿元

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/272208272208.html>