

# 2020年中国EDA软件产业分析报告- 产业现状与未来规划分析

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国EDA软件产业分析报告-产业现状与未来规划分析》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/521630521630.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

EDA是电子设计自动化软件的简称，是指利用计算机辅助设计软件，来完成超大规模集成电路芯片的功能设计、综合、验证、物理设计等流程的设计软件。

EDA的出现最初是为了解决集成电路布局布线问题，到了20世纪80年代，EDA技术发展为半导体芯片设计技术。20世纪90年代以后，EDA技术逐渐成熟并且商业化，并在现阶段信息化时代背景下，成为IC设计最上游、最高端的产业。

EDA发展历程 资料来源：公开资料

EDA软件行业上游企业包括通用软件开发商及硬件提供商，其下游行业参与者包括芯片设计厂商及芯片代工厂。

EDA软件产业链 资料来源：公开资料

EDA软件作为芯片设计和生产的必备工具，随着现在芯片越来越复杂，尤其在智能汽车领域，对高端IC的设计复杂度和可靠性的要求更胜以往，EDA工具的重要性愈发突出，并成为国家政策重点扶持的行业。

2014年-2019年中国EDA软件行业相关政策

时间

部门

政策

主要内容

2014.06

国务院

《国家集成电路产业发展推进纲要》

着力发展集成电路设计业。围绕重点领域产业链，强化集成电路设计、软件开发、系统集成、内容与服务协同创新，以设计业的快速增长带动制造业的发展

2016.11

国务院

《“十三五”国家战略新兴产业发展规划》

大力发展基础软件的高端信息技术服务，面向重点行业需求建立安全可靠的基础软件产品体系；支持开源社区发展，加强云计算、物联网、工业互联网、智能硬件等领域操作系统研发和应用，加快发展面向大数据应用的数据库系统和面向行业应用需求的中间件，支持发展面向网络协同优化的办公软件等通用软件

2017.01

工信部

《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》

激活软件产业市场主体，对软件产业发展提升更高要求，即构建具有全球竞争力的软件产业

2017.04

科技部

《国家高新技术产业开发区“十三五”发展规划》

支持建设工业云服务和大数据平台，推动软件与服务、设计与制造资源、关键技术与标准的开放共享。加强产业技术基础能力和试验平台建设，提升基础材料、基础零部件、基础工艺、基础软件等共性关键技术水平。全面推广应用以绿色、智能、协同为特征的先进设计技术，积极构建绿色制造体系

2019.05

财政部、税务总局

《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》

依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一至第二年免征企业所得税，第三至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。EDA软件行业被划分至重点电路设计领域，可享受税收优惠政策资料来源：国务院、工信部等

随着EDA行业的发展，相关软件产品组件增多。经过不断的市场洗牌，竞争格局由百家争鸣缩减至三大巨头高度垄断，2019年Synopsys、Cadence、Mentor合计占近全球70%的市场份额，并在中国占据九成市场。

2019年全球及中国EDA产业市场份额 数据来源：公开资料

我国EDA产业发展历程颇为曲折，在建设初期，受西方国家相关政策压制，导致了我国无法学习到先进的EDA技术，国内EDA工具国产化几乎未有进展，加上早期国家政策扶持力度不强等一系列因素，国内智能终端设备龙头企业EDA软件均使用的是Synopsys、Cadence、Mentor、ZUKEN企业的产品，进口依赖程度严重。

中国本土EDA软件情况

公司

所有EDA软件提供商

公司

所有EDA软件提供商

华为

Mentor、Synopsys、Cadence

华硕

Cadence

中兴

Mentor、Synopsys

创维

Mentor

联想

Mentor、Cadence

TCL

Mentor、Synopsys、Cadence

朗科

Mentor、Cadence

迈瑞医疗

Mentor

神达电脑

Cadence

清华同方

Mentor

英业达

Cadence

长城

Cadence

威盛

Cadence

海尔

ZUKEN

天弘电子

Mentor、Cadence

海信

ZUKEN

宏碁

Mentor、Cadence

中芯国际

Altium资料来源：公开资料

相对国际巨头，国内EDA产业发展的不足主要体现在四个方面：一是产品不齐全，二是

人才短缺、投入不足，三是市场培育较难、市场拓展周期较长，四是缺乏与先进工艺的结合。

### 国内EDA产业四大短板

资料来源：公开资料

整体来看，我国EDA软件市场发展缓慢。2017年我国EDA软件市场增速较快，为11.63%，但在2018年、2019年增速有所下降。2019年我国EDA软件市场规模约5.4亿元，在全球市场规模中的占比仅为5.14%。

### 2016-2019年我国EDA软件行业市场规模及在全球中的比例

数据来源：公开资料（TC）

作为芯片之母，EDA软件的重要性不言而喻。虽然我国是全球最大的电子元件产销市场，但是在IC设计领域竞争优势不明显，对于集成电路向更大规模化发展不利，因此，EDA国产化进程愈显迫切。

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国EDA软件产业分析报告-产业现状与未来规划分析》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。

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。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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深

分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2017-2020年中国EDA软件行业发展概述

#### 第一节 EDA软件行业发展情况概述

- 一、EDA软件行业相关定义
- 二、EDA软件行业基本情况介绍
- 三、EDA软件行业发展特点分析

#### 第二节 中国EDA软件行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、EDA软件行业产业链条分析
- 三、中国EDA软件行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国EDA软件行业生命周期分析

- 一、EDA软件行业生命周期理论概述
- 二、EDA软件行业所属的生命周期分析

#### 第四节 EDA软件行业经济指标分析

- 一、EDA软件行业的赢利性分析
- 二、EDA软件行业的经济周期分析
- 三、EDA软件行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国EDA软件行业进入壁垒分析

- 一、EDA软件行业资金壁垒分析
- 二、EDA软件行业技术壁垒分析
- 三、EDA软件行业人才壁垒分析
- 四、EDA软件行业品牌壁垒分析
- 五、EDA软件行业其他壁垒分析

### 第二章 2017-2020年全球EDA软件行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球EDA软件行业发展历程回顾

#### 第二节 全球EDA软件行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲EDA软件行业地区市场分析

- 一、亚洲EDA软件行业市场现状分析

## 二、亚洲EDA软件行业市场规模与市场需求分析

### 三、亚洲EDA软件行业市场前景分析

#### 第四节 北美EDA软件行业地区市场分析

##### 一、北美EDA软件行业市场现状分析

##### 二、北美EDA软件行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美EDA软件行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟EDA软件行业地区市场分析

##### 一、欧盟EDA软件行业市场现状分析

##### 二、欧盟EDA软件行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧盟EDA软件行业市场前景分析

#### 第六节 全球EDA软件行业重点企业分析

#### 第七节 2021-2026年世界EDA软件行业分布走势预测

#### 第八节 2021-2026年全球EDA软件行业市场规模预测

### 第三章 中国EDA软件产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品EDA软件总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

##### 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国EDA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

#### 第三节 中国EDA软件产业社会环境发展分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

##### 三、文化环境分析

##### 四、生态环境分析

##### 五、消费观念分析

### 第四章 中国EDA软件行业运行情况

#### 第一节 中国EDA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EDA软件行业市场规模分析

### 第三节 中国EDA软件行业供应情况分析

### 第四节 中国EDA软件行业需求情况分析

### 第五节 中国EDA软件行业供需平衡分析

### 第六节 中国EDA软件行业发展趋势分析

## 第五章 中国EDA软件所属行业运行数据监测

### 第一节 中国EDA软件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EDA软件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EDA软件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

## 第六章 2017-2020年中国EDA软件市场格局分析

### 第一节 中国EDA软件行业竞争现状分析

#### 一、中国EDA软件行业竞争情况分析

#### 二、中国EDA软件行业主要品牌分析

### 第二节 中国EDA软件行业集中度分析

#### 一、中国EDA软件行业市场集中度分析

#### 二、中国EDA软件行业企业集中度分析

### 第三节 中国EDA软件行业存在的问题

### 第四节 中国EDA软件行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国EDA软件行业竞争力分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

## 第七章 2017-2020年中国EDA软件行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国EDA软件行业消费市场动态情况

### 第二节 中国EDA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 EDA软件行业成本分析

### 第四节 EDA软件行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

### 第五节 中国EDA软件行业价格现状分析

### 第六节 中国EDA软件行业平均价格走势预测

- 一、中国EDA软件行业价格影响因素
- 二、中国EDA软件行业平均价格走势预测
- 三、中国EDA软件行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2020年中国EDA软件行业区域市场现状分析

### 第一节 中国EDA软件行业区域市场规模分布

### 第二节 中国华东地区EDA软件市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区EDA软件市场规模分析
- 四、华东地区EDA软件市场规模预测

### 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EDA软件市场规模分析

四、华中地区EDA软件市场规模预测

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EDA软件市场规模分析

四、华南地区EDA软件市场规模预测

第九章 2017-2020年中国EDA软件行业竞争情况

第一节 中国EDA软件行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国EDA软件行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国EDA软件行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 EDA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、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

### 三、发展现状

### 四、优劣势分析

#### 第三节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务

##### 三、发展现状

##### 四、优劣势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务

##### 三、发展现状

##### 四、优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营业务

##### 三、发展现状

##### 四、优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国EDA软件行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国EDA软件行业未来发展前景分析

#### 一、EDA软件行业国内投资环境分析

#### 二、中国EDA软件行业市场机会分析

#### 三、中国EDA软件行业投资增速预测

### 第二节 中国EDA软件行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国EDA软件行业市场发展预测

#### 一、中国EDA软件行业市场规模预测

#### 二、中国EDA软件行业市场规模增速预测

#### 三、中国EDA软件行业产值规模预测

#### 四、中国EDA软件行业产值增速预测

#### 五、中国EDA软件行业供需情况预测

### 第四节 中国EDA软件行业盈利走势预测

#### 一、中国EDA软件行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国EDA软件行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国EDA软件行业投资风险与营销分析

## 第一节 EDA软件行业投资风险分析

- 一、EDA软件行业政策风险分析
- 二、EDA软件行业技术风险分析
- 三、EDA软件行业竞争风险分析
- 四、EDA软件行业其他风险分析

## 第二节 EDA软件行业企业经营发展分析及建议

- 一、EDA软件行业经营模式
- 二、EDA软件行业销售模式
- 三、EDA软件行业创新方向

## 第三节 EDA软件行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国EDA软件行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国EDA软件行业品牌战略分析

- 一、EDA软件企业品牌的重要性
- 二、EDA软件企业实施品牌战略的意义
- 三、EDA软件企业品牌的现状分析
- 四、EDA软件企业的品牌战略
- 五、EDA软件品牌战略管理的策略

### 第二节 中国EDA软件行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国EDA软件行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国EDA软件行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国EDA软件行业产品策略分析

#### 一、服务产品开发策略

#### 二、市场细分策略

#### 三、目标市场的选择

### 第二节 中国EDA软件行业定价策略分析

### 第三节 中国EDA软件行业营销渠道策略

#### 一、EDA软件行业渠道选择策略

#### 二、EDA软件行业营销策略

### 第四节 中国EDA软件行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

#### 一、中国EDA软件行业重点投资区域分析

#### 二、中国EDA软件行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/521630521630.html>