

# 2025-2031年中国EDA软件行业前景展望与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2025-2031年中国EDA软件行业前景展望与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202411/472935.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国EDA软件行业前景展望与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：EDA软件行业概念界定及发展环境剖析

#### 1.1 EDA软件基本概念

##### 1.1.1 EDA软件概念界定及特性

##### 1.1.2 EDA软件产品类型

##### 1.1.3 行业所属的国民经济分类

##### 1.1.4 本报告的专业术语解释

##### 1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

##### 1.1.6 本报告研究方法归纳说明

#### 1.2 EDA软件业政策环境分析

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业相关执行规范标准

###### （1）现行标准

###### （2）即将实施标准

##### 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

###### （1）行业发展相关政策及规划汇总

###### （2）行业发展重点政策及规划解读

###### （3）地方发展重点政策及规划解读

##### 1.2.4 政策环境对EDA软件行业发展的影响分析

#### 1.3 EDA软件行业经济环境分析

##### 1.3.1 宏观经济发展现状

###### （1）中国生产总值

###### （2）固定资产投资分析

###### （3）工业增加值分析

###### （4）社会消费品零售总额情况分析

- 1.3.2 宏观经济发展展望
- 1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析
- 1.4 EDA软件行业社会环境分析
  - 1.4.1 中国电子信息制造业发展情况
  - 1.4.2 中国半导体相关产品自给率情况
  - 1.4.3 中国科研经费投入情况
  - 1.4.4 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析
- 1.5 EDA软件行业技术环境分析
  - 1.5.1 EDA软件发展关键技术分析
    - (1) ASIC设计
    - (2) 硬件描述语言
    - (3) EDA技术的建模与仿真
    - (4) 推动IC设计革命的EDA技术工具
  - 1.5.2 EDA软件行业专利现状分析
    - (1) 专利申请授权数量
    - (2) 专利技术趋势
    - (3) 专利申请人
  - 1.5.3 中国EDA软件技术国产化现状
  - 1.5.4 EDA软件技术发展趋势
  - 1.5.5 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析
- 1.6 EDA软件行业发展机遇与挑战

## 第2章：全球EDA软件行业发展趋势前景及经验借鉴

- 2.1 全球EDA软件行业发展现状分析
  - 2.1.1 全球EDA软件行业发展历程
  - 2.1.2 全球EDA软件市场供给分析
  - 2.1.3 全球EDA软件市场需求分析
  - 2.1.4 全球EDA软件行业市场规模分析
  - 2.1.5 全球EDA软件行业细分产品市场
  - 2.1.6 全球EDA软件行业区域格局
  - 2.1.7 全球EDA软件行业企业竞争格局
- 2.2 全球EDA软件代表性企业案例分析
  - 2.2.1 全球EDA软件代表性企业概况

## 2.2.2 Synopsys

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业研发投入状况
- (5) 企业兼并收购情况
- (6) 企业EDA软件业务布局及竞争优势

## 2.2.3 Cadence

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业研发投入状况
- (5) 企业兼并收购情况
- (6) 企业EDA软件业务布局及竞争优势

## 2.2.4 Siemens EDA (原Siemens EDAs)

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业研发投入与兼并收购情况
- (5) 企业EDA软件业务布局及竞争优势

## 2.3 全球EDA软件行业发展前景预测及经验启示

### 2.3.1 全球EDA软件行业发展趋势

### 2.3.2 全球EDA软件市场前景预测

### 2.3.3 国外EDA软件市场发展对中国市场发展的经验启示

- (1) 高额研发投入
- (2) 基于主打产品进行产业线延伸
- (3) 兼并收购迅速补全领先产品技术
- (4) 与下游生态合作，纵向产业延伸

## 第3章：中国EDA软件行业发展现状分析

### 3.1 中国EDA软件行业发展历程与发展特点

#### 3.1.1 发展历程分析

#### 3.1.2 发展特点分析

## 3.2 中国EDA软件行业市场供给及需求现状分析

### 3.2.1 中国EDA软件市场供给分析

### 3.2.2 中国EDA软件市场需求分析

### 3.2.3 中国EDA软件行业市场规模

## 3.3 中国EDA软件行业发展痛点分析

### 3.3.1 产品线痛点分析

### 3.3.2 人才供给痛点分析

### 3.3.3 其他痛点分析

## 第4章：中国EDA软件行业竞争状态及市场格局分析

### 4.1 EDA软件行业波特五力模型分析

#### 4.1.1 现有竞争者之间的竞争

#### 4.1.2 关键要素的供应商议价能力分析

#### 4.1.3 消费者议价能力分析

#### 4.1.4 行业潜在进入者分析

#### 4.1.5 替代品风险分析

#### 4.1.6 竞争情况总结

### 4.2 EDA软件行业投资、兼并与重组分析

#### 4.2.1 行业投融资现状

#### 4.2.2 行业兼并与重组

### 4.3 中国EDA软件行业竞争格局

#### 4.3.1 行业竞争梯队

#### 4.3.2 企业竞争格局

#### 4.3.3 区域竞争格局

## 第5章：中国EDA软件行业产业链全景深度解析

### 5.1 中国EDA软件行业产业链及全景图谱分析

#### 5.1.1 EDA软件行业产业链分析

#### 5.1.2 EDA软件行业产业全景图谱分析

### 5.2 中国EDA行业上游市场分析

#### 5.2.1 中国工业计算机市场分析

##### (1) 工业计算机定义与发展历程

##### (2) 中国工业计算机发展现状

##### (3) 工业计算机市场发展对EDA软件行业发展的影响

## 5.2.2 中国EDA行业人才市场分析

- (1) 中国EDA行业人才结构特点
- (2) 中国EDA行业人才市场现状
- (3) 人力资源市场发展对中国EDA软件行业发展的影响

## 第6章：中国EDA软件下游市场分析

### 6.1 国内外半导体行业市场分析

#### 6.1.1 世界半导体市场规模分析

#### 6.1.2 中国半导体市场规模分析

### 6.2 中国EDA软件下游市场分析

#### 6.2.1 半导体分立器件制造业

- (1) 行业发展现状
- (2) 行业发展前景
- (3) 行业EDA软件需求前景

#### 6.2.2 半导体集成电路行业

- (1) 行业发展现状
- (2) 行业发展前景
- (3) 行业EDA软件需求分析

## 第7章：中国EDA软件供应链本土代表性企业案例分析

### 7.1 中国EDA软件供应链本土代表性企业发展对比

### 7.2 中国EDA软件供应链代表性企业案例分析

#### 7.2.1 北京华大九天软件有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业研发投入
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业EDA软件业务布局
- (6) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (7) 企业EDA软件战略布局及最新发展动态

#### 7.2.2 济南概伦电子科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业研发投入

- (4) 企业销售网络
- (5) 企业EDA软件业务布局
- (6) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (7) 企业EDA软件战略布局及最新发展动态

#### 7.2.3 上海国微思尔芯技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业研发投入
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业EDA软件业务布局
- (6) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (7) 企业EDA软件战略布局及最新发展动态

#### 7.2.4 广立微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业研发投入
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业EDA软件业务布局
- (6) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (7) 企业EDA软件战略布局及最新发展动态

#### 7.2.5 北京博达微科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业销售网络
- (4) 企业EDA软件业务布局
- (5) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (6) 企业EDA软件战略布局

#### 7.2.6 天津蓝海微科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务结构
- (3) 企业EDA软件业务布局
- (4) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析

### 7.2.7 成都奥卡思微电科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业主要产品介绍
- (3) 企业EDA软件业务布局
- (4) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (5) 企业EDA软件战略布局及最新发展动态

### 7.2.8 芯和半导体科技(上海)有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业主要产品介绍
- (3) 企业技术水平及资质能力
- (4) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (5) 企业EDA软件战略布局及最新发展动态

### 7.2.9 福建汉晶光电科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析

### 7.2.10 北京中电华大电子设计有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业主要产品分析
- (4) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析
- (5) 企业EDA软件战略布局及最新发展动态

### 7.2.11 湖北九同方微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业主要产品
- (3) 企业EDA软件业务布局
- (4) 企业发展EDA软件业务的优劣势分析

## 第8章：中国EDA软件行业投资前景及建议

### 8.1 中国EDA软件行业投资潜力分析

#### 8.1.1 行业投资促进因素分析

- (1) 国家政策支持因素
- (2) 国际形势不明朗催化因素

(3) 中国IC设计产业欣欣向荣

#### 8.1.2 行业投资制约因素分析

(1) 起步晚积累少，导致国外EDA软件占据高端领域

(2) 核心技术受制于人，中国软件处于竞争劣势

(3) 工业软件人才匮乏，人才结构不能适应工业软件发展需求

#### 8.1.3 行业投资潜力综合判断

### 8.2 EDA软件发展前景预测

#### 8.2.1 行业市场容量预测

#### 8.2.2 行业发展趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

(2) 产品发展趋势预测

### 8.3 EDA软件投资特性分析

#### 8.3.1 行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 人才储备壁垒

(3) 资本壁垒

(4) 用户协同与客户渠道壁垒

#### 8.3.2 行业投资风险预警

(1) 市场风险

(2) 经营风险

(3) 技术研发风险

### 8.4 EDA软件投资价值与投资机会

#### 8.4.1 行业投资价值分析

#### 8.4.2 行业投资机会分析

### 8.5 EDA软件投资策略与可持续发展建议

#### 8.5.1 行业投资策略分析

(1) 横向兼并投资

(2) 技术兼并投资

(3) 跨行业投资

(4) EDA产品拓展

#### 8.5.2 行业可持续发展建议

(1) 本土企业发展建议

## (2) 行业持续发展建议

### 图表目录

图表1：EDA工具软件分类

图表2：EDA软件行业所属的国民经济分类

图表3：EDA软件行业专业术语解释

图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表5：报告的研究方法及数据来源说明

图表6：EDA软件行业监管体系及机构介绍

图表7：截至2024年EDA软件行业重要标准汇总

图表8：2024年起即将实施的EDA软件相关标准

图表9：截至2024年EDA软件行业发展政策汇总

图表10：战略性新兴产业形势判断及“十四五”发展的对策建议

图表11：《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》的主要内容解读

图表12：截至2024年中国各省份EDA行业政策汇总及解读

图表13：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表14：2020-2024年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表15：2020-2024年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%）

图表16：2020-2024年社会消费品零售总额及增速（单位：亿元，%）

图表17：2020-2024年世界宏观经济增长预测（单位：%）

图表18：2020-2024年中国电子信息制造业增速情况（单位：%）

图表19：中国在主要领域芯片占有率（单位：%）

图表20：2020-2024年中国研究与试验发展（R&D）经费支出（单位：亿元）

图表21：ASIC设计分类

图表22：VHDL优点

图表23：EDA技术工具

图表24：2020-2024年中国EDA软件行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）

图表25：截至2024年中国EDA软件行业专利公开量（单位：项，%）

图表26：截至2024年中国EDA软件行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表27：EDA软件技术发展趋势

图表28：中国EDA软件行业发展机遇与挑战分析

图表29：EDA技术发展历程

图表30：芯片设计部分流程使用的三巨头工具

图表31：2020-2024年全球EDA行业市场规模（单位：百万美元，%）

图表32：2020-2024年全球EDA软件行业细分市场结构（单位：百万美元）

图表33：2020-2024年全球EDA软件行业细分市场年复合增长率（单位：%）

图表34：2024年全球EDA区域格局（市场规模）（单位：%）

图表35：全球EDA行业竞争梯队

图表36：2020-2024年全球EDA行业市场份额（单位：%）

图表37：2020-2024年全球EDA行业市场集中度-CR3（单位：%）

图表38：Synopsys、Cadence和Siemens EDA发展历程

图表39：全球EDA软件代表性企业基本信息

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202411/472935.html>