

2026-2031年中国EDA软件行业市场深度调研与投资战略分析报告

报告简介

EDA软件即电子设计自动化(Electronic Design

Automation)软件，是集成电路设计与制造过程中不可或缺的核心工具。它通过计算机辅助设计技术，完成超大规模集成电路(VLSI)芯片的功能设计、综合、验证、物理设计(包括布局、布线、版图生成及设计规则检查等)等全流程自动化操作。作为集成电路产业的战略基础支柱，EDA软件贯穿芯片设计、制造、封测等环节，是连接设计理念与实际产品的桥梁，其技术复杂度与重要性被誉为“芯片之母”。

EDA软件的核心价值在于将多学科知识(如图形学、计算数学、微电子学、拓扑逻辑学、材料学及人工智能等)深度融合，形成一套支持从系统架构定义到功能实现、再到物理版图验证的完整解决方案。其功能覆盖电路设计、仿真分析、时序优化、功耗管理、逻辑综合及物理验证等关键步骤，能够显著提升设计效率、降低试错成本，并确保芯片在流片前的功能正确性与工艺可行性。例如，通过仿真技术，设计师可在虚拟环境中模拟芯片的实际运行状态，提前发现并修正潜在问题;通过自动化布局布线工具，可优化芯片面积利用率与信号完整性，满足高性能计算需求。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国EDA软件市场进行了分析研究。报告在总结中国EDA软件行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国EDA软件行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为EDA软件企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 eda软件行业概念界定及发展环境剖析

第一节 eda软件基本概念

- 一、eda软件概念界定及特性
- 二、eda软件产品类型
- 三、行业所属的国民经济分类
- 四、本报告的专业术语解释
- 五、本报告的数据来源及统计标准说明
- 六、本报告研究方法归纳说明

第二节 eda软件业政策环境分析

- 一、行业监管体系及机构介绍
- 二、行业相关执行规范标准
- 三、行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读
- 四、政策环境对eda软件行业发展的影响分析

第三节 eda软件行业经济环境分析

- 一、宏观经济发展现状
- 二、宏观经济发展展望
- 三、行业发展与宏观经济发展相关性分析

第四节 eda软件行业社会环境分析

- 一、中国电子信息制造业发展情况
- 二、中国半导体相关产品自给率情况
- 三、中国科研经费投入情况
- 四、社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

第五节 eda软件行业技术环境分析

一、eda软件发展关键技术分析

二、eda软件行业专利现状分析

三、中国eda软件技术国产化现状

四、eda软件技术发展趋势

五、技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析

第六节 eda软件行业发展机遇与挑战

第二章 全球eda软件行业发展趋势前景及经验借鉴

第一节 全球eda软件行业发展现状分析

一、全球eda软件行业发展历程

二、全球eda软件市场供给分析

三、全球eda软件市场需求分析

四、全球eda软件行业市场规模分析

五、全球eda软件行业细分产品市场

六、全球eda软件行业区域格局

七、全球eda软件行业企业竞争格局

第二节 全球eda软件代表性企业案例分析

一、全球eda软件代表性企业概况

二、synopsys

三、cadence

四、siemens eda

第三节 全球eda软件行业发展前景预测及经验启示

一、全球eda软件行业发展趋势

二、全球eda软件市场前景预测

三、国外eda软件市场发展对中国市场发展的经验启示

第三章 中国eda软件行业发展现状分析

第一节 中国eda软件行业发展历程与发展特点

一、发展历程分析

二、发展特点分析

第二节 中国eda软件行业市场供给及需求现状分析

一、中国eda软件市场供给分析

二、中国eda软件市场需求分析

三、中国eda软件行业市场规模

第三节 中国eda软件行业发展痛点分析

一、产品线痛点分析

二、人才供给痛点分析

三、其他痛点分析

第四章 中国eda软件行业竞争状态及市场格局分析

第一节 eda软件行业波特五力模型分析

一、现有竞争者之间的竞争

二、关键要素的供应商议价能力分析

三、消费者议价能力分析

四、行业潜在进入者分析

五、替代品风险分析

六、竞争情况总结

第二节 eda软件行业投资、兼并与重组分析

一、行业投融资现状

二、行业兼并与重组

第三节 中国eda软件行业竞争格局

一、行业竞争梯队

二、企业竞争格局

三、区域竞争格局

第五章 中国eda软件行业产业链全景深度解析

第一节 中国eda软件行业产业链及全景图谱分析

一、eda软件行业产业链分析

二、eda软件行业产业全景图谱分析

第二节 中国eda行业上游市场分析

一、中国工业计算机市场分析

二、中国eda行业人才市场分析

第六章 中国eda软件下游市场分析

第一节 国内外半导体行业市场分析

一、世界半导体市场规模分析

二、中国半导体市场规模分析

第二节 中国eda软件下游市场分析

一、半导体分立器件制造业

二、半导体集成电路行业

第七章 中国eda软件供应链本土代表性企业案例分析

第一节 中国eda软件供应链本土代表性企业发展对比

第二节 中国eda软件供应链代表性企业案例分析

- 一、北京华大九天科技股份有限公司
- 二、上海概伦电子股份有限公司
- 三、紫光国芯微电子股份有限公司
- 四、杭州广立微电子股份有限公司
- 五、上海安路信息科技股份有限公司
- 六、上海思尔芯技术股份有限公司
- 七、上海合见工业软件集团有限公司
- 八、芯和半导体科技(上海)股份有限公司
- 九、深圳市一博科技股份有限公司
- 十、北京赛微电子股份有限公司
- 十一、湖北九同方微电子有限公司

第八章 中国eda软件行业投资前景及建议

第一节 中国eda软件行业投资潜力分析

- 一、行业投资促进因素分析
- 二、行业投资制约因素分析
- 三、行业投资潜力综合判断

第二节 eda软件发展前景预测

- 一、行业市场容量预测
- 二、行业发展趋势预测

第三节 eda软件投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业投资风险预警

第四节 eda软件投资价值与投资机会

一、行业投资价值分析

二、行业投资机会分析

第五节 eda软件投资策略与可持续发展建议

一、行业投资策略分析

二、行业可持续发展建议

图表目录

图表：eda软件的特性

图表：eda软件的产品类型

图表：本报告涉及的专业术语及解释

图表：本报告数据来源及说明

图表：本报告统计标准及说明

图表：本报告研究方法归纳说明

图表：eda软件行业监管体系及机构

图表：中国eda软件行业现行标准数量

图表：中国eda软件行业即将实施标准数量

图表：我国eda软件行业相关政策(不完全统计)

图表：我国eda软件行业地方发展重点政策

图表：2023-2025年国内生产总值及其增长速度

图表：2023-2025年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2023-2025年固定资产投资(不含农户)

图表：2025年规模以上电子信息制造业营业收入

图表：2025年规模以上电子信息制造业营业收入

图表：2023-2025年全社会研究与试验发展(r&d)经费及投入强度

图表：2023-2025年我国eda软件专利申请数量

图表：我国eda软件行业主要专利申请人

图表：我国eda软件技术国产化现状

图表：eda软件技术发展趋势

图表：技术环境变化对eda软件行业发展带来的深刻影响

图表：eda软件行业的发展机遇

图表：eda软件行业面临的挑战

图表：全球eda软件行业发展历程

图表：全球eda软件行业市场供给情况

图表：全球eda软件市场需求

图表：2022-2025年全球eda软件行业市场规模

图表：全球eda软件行业细分产品市场

图表：全球eda软件行业区域格局

图表：全球eda软件行业企业竞争格局

图表：2022-2025财年synopsys(snps)的主要经营指标

图表：2025财年synopsys(snps)的三大业务板块收入情况

图表：2025财年synopsys(snps)的业务结构

图表：2022-2025年synopsys(snps)的研发投入情况

图表：synopsys的eda软件业务布局情况

图表：synopsys的eda软件业务的竞争优势

图表：2022-2025年cadence(cdns)的主要经营指标

图表：2025年cadence(cdns)的细分业务收入

图表：2025年cadence(cdns)的业务构成

图表：2022-2025年 cadence(cdns)的研发投入情况

图表：cadence的竞争优势

图表：siemens eda的业务布局情况

图表：siemens eda的竞争优势

图表：全球eda软件行业发展趋势

图表：全球eda软件市场前景预测

图表：高额研发投入对国内eda软件企业的启示

图表：中国eda软件行业发展历程

图表：中国eda软件行业发展特点

图表：中国eda软件市场供给情况

图表：中国eda软件行业市场需求

图表：2022-2025年中国eda软件行业市场规模

图表：中国eda软件行业产品线痛点

图表：中国eda软件行业人才供给痛点

图表：中国eda软件行业的其他痛点

图表：中国eda软件行业兼并重组(并购)事件

图表：中国eda软件产业全景图谱

图表：2022-2025年世界半导体市场规模

图表：2022-2025中国半导体市场规模

图表：中国eda软件供应链本土代表性企业发展对比

图表：2022-2025年华大九天主要经营指标

图表：2022-2025年华大九天研发投入

图表：2022-2025年概伦电子主要经营指标

图表：2022-2025年概伦电子研发投入

图表：2022-2025年紫光国微主要经营指标

图表：2022-2025年紫光国微研发投入

图表：2022-2025年广立微主要经营指标

图表：2022-2025年广立微研发投入

图表：2022-2025年安路科技主要经营指标

图表：2022-2025年一博科技主要经营指标

图表：2022-2025年赛微电子主要经营指标

图表：2028年eda软件行业市场容量预测

图表：eda软件行业整体趋势预测

图表：eda软件行业产品发展趋势预测

图表：eda软件行业的市场风险

图表：eda软件行业的经营风险

图表：eda软件行业的技术研发风险

图表：eda软件行业投资价值

图表：eda软件行业投资机会

图表：eda软件行业本土企业发展建议

图表：eda行业持续发展建议

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4065782

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4065782.shtml>

在线订购：[点击这里](#)