

中国EDA软件行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

EDA软件是利用计算机辅助设计(CAD)软件，来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、设计规则检查等)等流程的设计方式。这些工具主要用于提高电子设计的效率和准确性，使设计师能够更快速地完成设计流程。

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，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及EDA软件专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国EDA软件的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对EDA软件业务的发展进行详尽深入的分析，并根据EDA软件行业的政策经济发展环境对EDA软件行业潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对EDA软件行业的研究观点，以供投资决策者参考。

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

(1)现行标准

(2)即将实施标准

三、 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

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

(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

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

(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

二、 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

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

(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

三、 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

四、 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

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

(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

(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

二、 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

(1)行业发展现状

(2)行业发展前景

(3)行业eda软件需求前景

二、 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

二、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

三、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

四、 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

五、 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

六、 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

七、 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

八、 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

九、 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

十、 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

十一、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

(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

二、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

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

(1)行业整体趋势预测

(2)产品发展趋势预测

第三节 eda软件投资特性分析

一、 行业进入壁垒分析

(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

二、 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

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

(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

二、 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：eda工具软件分类

图表：eda软件行业所属的国民经济分类

图表：eda软件行业专业术语解释

图表：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表：报告的研究方法及数据来源说明

图表：eda软件行业监管体系及机构介绍

图表：2021-2026年eda软件行业重要标准汇总

图表：2021-2026年起即将实施的eda软件相关标准

图表：2021-2026年eda软件行业发展政策汇总

图表：战略性新兴产业形势判断及“十四五”发展的对策建议

图表：《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：2021-2026年中国各省份eda行业政策汇总及解读

图表：2021-2026年中国gdp增长走势图(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年全国固定资产投资(不含农户)变化情况(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年中国工业增加值变化情况(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年社会消费品零售总额及增速(单位：亿元，%)

图表：2021-2026年世界宏观经济增长预测(单位：%)

图表：2021-2026年中国电子信息制造业增速情况(单位：%)

图表：中国在主要领域芯片占有率(单位：%)

图表：2021-2026年中国研究与试验发展(r&d)经费支出(单位：亿元)

图表：asic设计分类

图表：vhdl优点

图表：eda技术工具

图表：2021-2026年中国eda软件行业专利申请量及授权量情况(单位：项，%)

图表：2021-2026年中国eda软件行业专利公开量(单位：项，%)

图表：2021-2026年中国eda软件行业专利申请数量top10申请人(单位：项)

图表：eda软件技术发展趋势

图表：中国eda软件行业发展机遇与挑战分析

图表：eda技术发展历程

图表：芯片设计部分流程使用的三巨头工具

图表：2021-2026年全球eda行业市场规模(单位：百万美元，%)

图表：2021-2026年全球eda软件行业细分市场结构(单位：百万美元)

图表：2021-2026年全球eda软件行业细分市场年复合增长率(单位：%)

图表：2021-2026年全球eda区域格局(市场规模)(单位：%)

图表：全球eda行业竞争梯队

图表：2021-2026年全球eda行业市场份额(单位：%)

图表：2021-2026年全球eda行业市场集中度-cr3(单位：%)

图表：synopsys、cadence和siemens eda发展历程

图表：全球eda软件代表性企业基本信息

图表：synopsys基本信息表

图表：2021-2026年财年synopsys公司营业收入情况(单位：亿美元，%)

图表：2021-2026年财年synopsys公司净利润情况(单位：亿美元，%)

图表：2021-2026年财年synopsys公司业务结构(单位：%)

图表：2021-2026年synopsys-eda业务营业收入及占比情况(单位：百万美元，%)

图表：2021-2026年synopsys销售网络结构(单位：百万美元，%)

图表：2021-2026年synopsys研发费用占营收比重(单位：%)

图表：2021-2026年synopsys重点兼并收购案件汇总

图表：synopsys eda产品布局情况

图表：synopsys产品分类

图表：2021-2026年synopsys的eda业务最新布局

图表：cadence基本信息表

图表：2021-2026年财年cadence营业收入情况(单位：亿美元，%)

图表：2021-2026年财年cadence公司净利润情况(单位：亿美元，%)

图表：2021-2026年cadence业务结构(单位：%)

图表：2021-2026年cadence销售网络(单位：%)

图表：2021-2026年cadence研发费用占营收比重(单位：%)

图表：2021-2026年cadence兼并收购重点事件汇总

图表：cadence eda产品布局情况

图表：cadence主要平台

图表：2021-2026年cadence的eda业务最新布局

图表：2021-2026年siemens eda的eda销售额及全球市占率(单位：百万美元，%)

图表：siemens edas公司eda产品分析

图表：siemens eda长期合作的代表性集成电路制造和设计企业

图表：siemens eda重点兼并收购案件汇总

图表：siemens eda的eda产品布局情况

图表：2021-2026年siemens eda的eda业务最新布局

图表：全球eda软件行业发展趋势预测

图表：2026-2031年全球eda软件行业市场规模预测(单位：亿美元)

图表：2021-2026年cadence和synopsys公司研发投入占营收比重情况(单位：%)

图表：synopsys、cadence和siemens eda的eda产品品类

图表：synopsys、cadence和siemens eda兼并收购案件数量(单位：件)

图表：synopsys、cadence和siemens eda长期合作的代表性集成电路制造和设计企业

图表：中国eda行业发展历程

图表：中国eda企业发展历程

图表：中国eda软件行业发展特点分析

图表：中国eda市场主要供给企业产品及特点介绍

图表：中国公司所需eda软件基本情况

图表：2021-2026年国产eda工具销售额情况(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国eda软件行业市场规模情况(单位：亿元，%)

图表：soc设计主流程的eda工具数量

图表：中国eda领先企业提供的eda产品一览

图表：2021-2026年中国eda行业人才情况(单位：人)

图表：中国eda软件行业痛点

图表：eda软件行业现有企业的竞争分析表

图表：eda软件行业对关键要素的供应商议价能力分析表

图表：eda软件行业对下游议价能力分析表

图表：eda软件行业潜在进入者威胁分析表

图表：中国eda软件行业五力竞争综合分析

图表：2021-2026年中国eda软件行业投融资次数(单位：次，家)

图表：2021-2026年中国eda软件行业主要投融资事件情况

图表：2021-2026年全球eda/ip投资并购重点事件汇总

图表：中国eda行业竞争梯队

图表：2021-2026年中国eda行业竞争格局(单位：%)

图表：2021-2026年中国eda行业市场集中度(单位：%)

图表：中国eda行业企业分布热力地图

图表：中国eda行业代表性企业分布热力地图

图表：中国eda行业产业链

图表：中国eda行业产业链全景图谱

图表：工业计算机发展历程

图表：中国工业计算机行业特点

图表：2021-2026年中国工业计算机市场规模及增速(单位：亿元，%)

图表：2021-2026年中国eda行业人才结构情况(单位：%)

图表：2021-2026年中国本土eda代表性企业研发人员情况(单位：名，%)

图表：中国本土eda公司与高校协同培养人才案例

图表：2021-2026年全球半导体市场规模及增长情况(单位：亿美元，%)

图表：半导体产品分类

图表：2021-2026年中国半导体市场规模(单位：亿美元，%)

图表：中国主要半导体分立器件封测厂家产能规模情况(单位：亿只/年)

图表：2021-2026年中国半导体分立器件产量及其增速(单位：亿只，%)

图表：2021-2026年中国半导体分立器件需求量情况(单位：亿个)

图表：2021-2026年中国半导体分立器件销售收入及其变化情况(单位：亿元，%)

图表：中国半导体分立器件制造行业进出口产品税则号

图表：2021-2026年中国半导体分立器件制造行业进出口概况(单位：亿美元)

图表：2026-2031年中国半导体分立器件制造行业市场前景预测(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国集成电路制造行业产量(单位：亿块，%)

图表：2021-2026年中国集成电路制造行业表观消费量(单位：亿块，%)

图表：2021-2026年中国芯片行业进出口现状分析(单位：亿美元)

图表：2021-2026年中国集成电路行业市场规模(单位：亿元，%)

图表：2026-2031年中国集成电路行业市场规模预测(单位：亿元)

图表：集成电路行业eda软件应用情况

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：749402

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240628/749402.shtml>

在线订购：[点击这里](#)