

## 2024-2029年中国EDA软件行业趋势分析及投资前景调研报告

## 报告简介

EDA是电子设计自动化(Electronic Design Automation)的缩写,在20世纪60年代中期从计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助制造(CAM)、计算机辅助测试(CAT)和计算机辅助工程(CAE)的概念发展而来的。

EDA技术目前正处于高速发展阶段,这是电子设计领域的一场革命。世界上每年都有新的EDA工具问世。EDA技术在教学、研究、工作等各个方面都有很重要的作用。然而,我国EDA技术的应用水平长期落后于发达国家。因此,广大电子工程人员要尽早掌握这一技术,牢牢把握EDA电子技术发展的方向。这不仅是提高设计效率的需要,更是我国电子工业在世界市场上生存、竞争与发展的需要。

在一个供大于求的需求经济时代,企业成功的关键就在于,是否能够在需求尚未形成之时就牢牢地锁定并捕捉到它。那些成功的企业往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!

随着EDA软件行业竞争的不断加剧,国内优秀的行业企业愈来愈重视对市场研究,特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此,一大批国内优秀的行业企业迅速崛起,逐渐成为行业中的翘楚!

本报告利用中道泰和长期对EDA软件行业市场跟踪搜集的一手市场数据,应用先进的科学分析模型,全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告结合EDA软件行业的背景,深入而客观地剖析了中国EDA软件行业的发展现状、发展规模和竞争格局;分析了行业当前的市场环境、行业竞争格局、产品的市场需求特征、行业领先企业的经营情况、行业未来的发展趋势与前景;同时,佐之以全行业近5年来全面详实的一手连续性市场数据,让您全面、准确地把握整个行业的市场走向和发展趋势。

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告根据EDA软件行业的发展轨迹及多年的实践经验,对行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测,是EDA软件行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动态,把握市场机会,做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品,也是业内第一份对行业上下游产业链以及行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。

本报告将帮助EDA软件行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动向,及早发现行业市场的空白点,机会点,增长点和盈利点.....,前瞻性的把握行业未被满足的市场需求和趋势,形成企业良好的可持续发展优势,有效规避行业投资风险,更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场,牢牢把握行业竞争的主动权。

## 报告目录

## 第一章 中国eda软件行业发展综述

## 1.1 eda软件行业定义及特点

### 1.1.1 eda软件行业的定义

### 1.1.2 eda软件行业产品介绍

#### (1)软件应用范围

#### (2)软件种类

#### (3)具体应用场合

### 1.2 eda软件行业产业链上下游分析

#### 1.2.1 eda软件行业产业链简介

#### 1.2.2 eda软件行业产业链上游分析

##### (1)工业计算机发展概况

##### (2)工业计算机应用领域

##### (3)中国工业计算机市场规模

#### 1.2.3 eda软件行业产业链下游分析

##### (1)半导体分立器件制造业发展概况

##### (2)集成电路设计行业发展概况

##### (3)pcb行业市场发展概况

## 第二章 国际eda软件行业发展经验借鉴

### 2.1 美国eda软件行业发展经验借鉴

#### 2.1.1 美国eda软件行业发展历程分析

#### 2.1.2 美国eda软件行业运营模式分析

#### 2.1.3 美国eda软件行业发展趋势预测

#### 2.1.4 美国eda软件行业对我国的启示

### 2.2 欧洲eda软件行业发展经验借鉴

#### 2.2.1 欧洲eda软件行业发展历程分析

#### 2.2.2 欧洲eda软件行业运营模式分析

### 2.2.3 欧洲eda软件行业发展趋势预测

### 2.2.4 欧洲eda软件行业对我国的启示

## 2.3 日本eda软件行业发展经验借鉴

### 2.3.1 日本eda软件行业发展历程分析

### 2.3.2 日本eda软件行业运营模式分析

### 2.3.3 日本eda软件行业发展趋势预测

### 2.3.4 日本eda软件行业对我国的启示

## 2.4 韩国eda软件行业发展经验借鉴

### 2.4.1 韩国eda软件行业发展历程分析

### 2.4.2 韩国eda软件行业运营模式分析

### 2.4.3 韩国eda软件行业发展趋势预测

### 2.4.4 韩国eda软件行业对我国的启示

## 第三章 中国eda软件行业市场发展现状分析

### 3.1 eda软件行业环境分析

#### 3.1.1 eda软件行业经济环境分析

(1)经济增长

(2)固定资产投资

(3)国内社会消费品零售总额

(4)软件行业发展

#### 3.1.2 eda软件行业政治环境分析

(1)政策环境对软件行业发展的重要意义

(2)中国对软件发展的政策和措施

#### 3.1.3 eda软件行业社会环境分析

(1)法律环境

(2)教育环境

(3)文化环境

3.1.4 eda软件行业技术环境分析

(1)pcb设计布线中的3种特殊走线技巧

(2)268条pcb layout及电路设计规范

(3)设计pcb时的抗静电放电方法

(4)pcb叠层设计层的排布原则和常用层叠结构

(5)高速adc pcb的布局布线技巧

3.2 eda软件行业发展概况

3.2.1 eda软件行业市场规模分析

3.2.2 eda软件行业竞争格局分析

3.2.3 eda软件行业市场容量预测

3.3 eda软件行业技术申请分析

3.3.1 eda软件行业专利申请数分析

3.3.2 eda软件行业专利类型分析

3.3.3 eda软件行业热门专利技术分析

第四章 中国eda软件行业市场竞争格局分析

4.1 eda软件行业竞争格局分析

4.1.1 eda软件行业区域分布格局

4.1.2 eda软件行业企业规模格局

4.2 eda软件行业竞争状况分析

4.2.1 eda软件行业上游议价能力

4.2.2 eda软件行业下游议价能力

4.2.3 eda软件行业新进入者威胁

4.2.4 eda软件行业替代产品威胁

4.2.5 eda软件行业内部竞争

4.3 eda软件行业投资兼并重组整合分析

4.3.1 投资兼并重组现状

4.3.2 投资兼并重组案例

4.3.3 投资兼并重组趋势

第五章 中国eda软件行业重点省市投资机会分析

5.1 eda软件行业区域投资环境分析

5.1.1 行业区域结构总体特征

5.1.2 行业区域集中度分析

5.1.3 行业地方政策汇总分析

5.2 行业重点区域运营情况分析

5.2.1 华北地区eda软件行业运营情况分析

(1)北京市eda软件行业运营情况分析

(2)天津市eda软件行业运营情况分析

(3)河北省eda软件行业运营情况分析

(4)山西省eda软件行业运营情况分析

5.2.2 华南地区eda软件行业运营情况分析

(1)广东省eda软件行业运营情况分析

(2)广西eda软件行业运营情况分析

5.2.3 华东地区eda软件行业运营情况分析

(1)上海市eda软件行业运营情况分析

(2)江苏省eda软件行业运营情况分析

(3)浙江省eda软件行业运营情况分析

(4)山东省eda软件行业运营情况分析

(5)福建省eda软件行业运营情况分析

(6)江西省eda软件行业运营情况分析

(7)安徽省eda软件行业运营情况分析

5.2.4 华中地区eda软件行业运营情况分析

(1)湖南省eda软件行业运营情况分析

(2)湖北省eda软件行业运营情况分析

(3)河南省eda软件行业运营情况分析

5.2.5 西北地区eda软件行业运营情况分析

(1)陕西省eda软件行业运营情况分析

(2)甘肃省eda软件行业运营情况分析

5.2.6 西南地区eda软件行业运营情况分析

(1)重庆市eda软件行业运营情况分析

(2)四川省eda软件行业运营情况分析

(3)贵州省eda软件行业运营情况分析

5.2.7 东北地区eda软件行业运营情况分析

(1)黑龙江省eda软件行业运营情况分析

(2)吉林省eda软件行业运营情况分析

(3)辽宁省eda软件行业运营情况分析

5.3 eda软件行业区域投资前景分析

5.3.1 华北地区省市eda软件投资前景

5.3.2 华南地区省市eda软件投资前景

5.3.3 华东地区省市eda软件投资前景

5.3.4 华中地区省市eda软件投资前景

5.3.5 西北地区省市eda软件投资前景

5.3.6 西南地区省市eda软件投资前景

5.3.7 东北地区省市eda软件投资前景

第六章 中国eda软件行业标杆企业经营分析

6.1 eda软件行业企业总体发展概况

6.2 eda软件行业企业经营状况分析

6.2.1 京微雅格(北京)科技有限公司经营状况分析

(1)企业发展信息简介

(2)企业主营业务分析

(3)企业组织架构分析

(4)企业产品结构分析

(5)企业优劣势分析

(6)企业最新发展动向分析

6.2.2 广东高云半导体科技股份有限公司经营状况分析

(1)企业发展信息简介

(2)企业主营业务分析

(3)企业组织架构分析

(4)企业产品结构分析

(5)企业优劣势分析

(6)企业最新发展动向分析

6.2.3 北京中电华大电子设计有限责任公司经营状况分析

(1)企业发展信息简介

(2)企业主营业务分析

(3)企业股权结构分析

(4)企业产品结构分析

(5)企业最新发展动向分析

#### 6.2.4 深圳市深微国芯科技有限公司经营状况分析

(1)企业发展信息分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业股权架构分析

(4)企业产品结构分析

(5)企业优劣势分析

(6)企业最新发展动向分析

#### 6.2.5 宏羚科技(上海)有限公司经营状况分析

(1)企业发展信息分析

(2)企业主营业务分析

(3)企业股权结构分析

(4)企业产品结构分析

(5)企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.6 北京华大九天软件有限公司经营状况分析

(1)企业基本信息

(2)企业主营业务分析

(3)企业资质分析

(4)企业经营业绩/成功案例

(5)企业产品结构分析

(6)企业经营状况优劣势分析

(7)企业最新发展动向分析

#### 6.2.7 新华三技术有限公司经营状况分析



- (1)企业基本信息
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业股权结构分析
- (4)企业成功案例分析
- (5)企业发展战略分析
- (6)企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.8 北京芯愿景软件技术有限公司经营状况分析

- (1)企业基本信息
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业组织架构分析
- (4)企业经营业绩分析
- (5)企业销售渠道分析
- (6)企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.9 深圳市紫光同创电子有限公司经营状况分析

- (1)企业基本信息
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业产品结构分析
- (4)企业经营业绩分析
- (5)企业资质分析
- (6)企业经营状况优劣势分析
- (7)企业最新发展动向分析

#### 6.2.10 济南概伦电子科技有限公司经营状况分析

- (1)企业基本信息
- (2)企业主营业务分析

(3)企业产品结构分析

(4)企业销售渠道分析

(5)企业经营状况优劣势分析

(6)企业最新发展动向分析

## 第七章 中国eda软件行业前景预测与投资战略规划

### 7.1 eda软件行业投资特性分析

#### 7.1.1 eda软件行业进入壁垒分析

#### 7.1.2 eda软件行业投资风险分析

### 7.2 eda软件行业投资战略规划

#### 7.2.1 eda软件行业投资机会分析

#### 7.2.2 eda软件企业战略布局建议

#### 7.2.3 eda软件行业投资重点建议

## 图表目录

图表：2019-2023年中国gdp增长情况(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年中国固定资产投资变动情况(单位：亿元)

图表：2019-2023年按领域分固定资产投资(不含农户)以及占比(单位：%)

图表：2019-2023年中国软件收入情况(单位：万亿元)

图表：中国政府为软件产业发展提供举措

图表：我国涉及eda软件产业的法律法规

图表：pcb设计布线中的3种特殊走线技巧

图表：pcb设计布线中的3种特殊走线技巧

图表：设计pcb时的抗静电放电方法

图表：高速adc pcb的布局布线技巧

图表：2019-2023年中国eda行业销售收入情况及增速(单位：万元，%)

图表：2024-2029年中国eda行业销售收入预测(单位：万元)

图表：2019-2023年按申请日专利申请数量情况(单位：个)

图表：2019-2023年按申请日专利申请数量情况(单位：个)

图表：到2019-2023年我国eda软件行业专利类型情况(单位：个)

图表：我国eda软件专利分布结构(单位：%)

图表：我国eda软件专利分布结构(单位：%)

图表：我国eda软件行业热门专利技术情况

图表：我国eda软件行业分区域销售分布格局(单位：%)

图表：eda软件企业资本分布情况(单位：万元)

图表：我国eda软件企业规模分布格局(单位：%)

图表：高云半导体签约四家授权代理合作伙伴详情

图表：2019-2023年湖南省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年湖北省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年河南省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年陕西省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年甘肃省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年重庆市eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年四川省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年贵州省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年黑龙江省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年吉林省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2019-2023年辽宁省eda软件行业销售收入情况(单位：万元)

图表：2024-2029年华中地区eda软件行业销售收入预测(单位：万元)

图表：2024-2029年西北地区eda软件行业销售收入预测(单位：万元)

图表：2024-2029年西南地区eda软件行业销售收入预测(单位：万元)

图表：2024-2029年东北地区eda软件行业销售收入预测(单位：万元)

图表：京微雅格(北京)科技有限公司基本情况

图表：京微雅格(北京)科技有限公司产品终端市场情况

图表：京微雅格(北京)科技有限公司管理团队情况

图表：京微雅格(北京)科技有限公司cme-m7(华山)系列产品特征

图表：京微雅格(北京)科技有限公司cme-m5(金山)系列产品特征

图表：京微雅格(北京)科技有限公司cme-m1(衡山)系列产品特征

图表：京微雅格(北京)科技有限公司cme-m0(泰山)系列产品特征

图表：京微雅格(北京)科技有限公司cme-hr(黄河)系列fpga产品特征

图表：京微雅格(北京)科技有限公司cme-c1(祥云)系列产品特征

图表：京微雅格(北京)科技有限公司优劣势分析

图表：广东高云半导体科技股份有限公司基本情况

图表：广东高云半导体科技股份有限公司研发结构

图表：广东高云半导体科技股份有限公司主要研发人员情况

图表：广东高云半导体科技股份有限公司小蜜蜂家族产品主要特性

图表：广东高云半导体科技股份有限公司小蜜蜂家族产品

图表：广东高云半导体科技股份有限公司晨熙家族产品主要特性

图表：广东高云半导体科技股份有限公司晨熙家族产品情况

图表：广东高云半导体科技股份有限公司优劣势分析

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司基本情况

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司发展历程

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司股东以及持股情况(单位：%)

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司接触式ic卡芯片产品详情

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司非接触式ic卡芯片产品详情

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司双界面ic卡芯片产品详情

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司多接口安全控制芯片产品详情

图表：北京中电华大电子设计有限责任公司卫星导航芯片以及卫星导航模块产品详情

图表：深圳市深微国芯科技有限公司基本情况

图表：深圳市深微国芯科技有限公司股权结构详情

图表：深圳市深微国芯科技有限公司视密卡产品结构情况

图表：深圳市深微国芯科技有限公司支付终端产品结构情况

图表：深圳市深微国芯科技有限公司优劣势分析

图表：宏羚科技(上海)有限公司基本情况

图表：宏羚科技(上海)有限公司股份分布情况

图表：宏羚科技(上海)有限公司产品情况

图表：宏羚科技(上海)有限公司优劣势分析

图表：mentor克服ic涉及挑战的四方面重要技术

图表：一种设计方式使用于所有的应用设计

图表：适用于不同应用设计的各种特殊设计方式使设计工具与应用设计之间关系增强

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20190406/114736.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)