

# 2022-2027年中国EDA软件行业市场运行现状及投资规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国EDA软件行业市场运行现状及投资规划建议报告》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：<https://www.huaon.com/channel/software/761906.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

就全球和中国EDA市场规模现状而言，随着下游半导体产业规模持续扩张，2020年全球和中国EDA市场规模分别达72.3亿美元和9.83亿美元。国内整体EDA相较国际先进水平无论技术还是整体规模仍有较大差距，政策持续推进背景下国内规模增速远超全球规模增速，预计占比全球份额持续提高。

根据ESD

Alliance数据显示，2021年全球EDA市场规模为130亿美元，我国规模为120亿元人民币。

2018-2020年全球和中国EDA市场规模变动

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。

报告目录：

### 第1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2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3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4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

从全球市场竞争格局来看，EDA行业呈现明显的寡头趋势。全球EDA市场被Synopsys(新思科技)、Cadence(楷登电子)和西门子EDA主导，三家厂商的市场份额估计超过70%。从产品和服务情况看，新思科技、楷登电子竞争力比较强，能够覆盖电子设计全部流程;西门子EDA在PCB(印刷电路板)设计工具领域的优势明显。从国内来看，国际三大EDA巨头新思科技、楷登电子和西门子EDA在国内市场占据明显的头部优势，国产龙头华大九天占比4.8%左右市场份额。

#### 2020年全球和中国EDA市场格局情况

#### 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

## 第5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

### 5.2.2 华南地区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

### 5.2.4 华中地区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

### 5.2.6 西南地区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

## 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6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）企业发展简况分析

##### （2）企业经营情况分析

##### （3）企业经营优劣势分析

#### 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）企业发展简况分析

##### （2）企业经营情况分析

##### （3）企业经营优劣势分析

#### 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）企业发展简况分析

##### （2）企业经营情况分析

##### （3）企业经营优劣势分析

#### 6.2.4 深圳市深微国芯科技有限公司经营状况分析

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）企业经营情况分析

##### （3）企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 宏羚科技（上海）有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.6 北京华大九天软件有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.7 新华三技术有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.8 北京芯愿景软件技术有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.9 深圳市紫光同创电子有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.10 济南概伦电子科技有限公司经营状况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 第7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(AK LPZW)

##### 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：1：2017-2021年中国GDP增长情况（单位：亿元，%）

图表：2：2017-2021年中国固定资产投资变动情况（单位：亿元）

图表：3：2021年按领域分固定资产投资（不含农户）以及占比（单位：%）

图表：4：2017-2021年中国软件收入情况（单位：万亿元）

图表：5：中国政府为软件产业发展提供举措

图表：6：我国涉及EDA软件产业的法律法规

图表：7：PCB设计布线中的3种特殊走线技巧

图表：8：PCB设计布线中的3种特殊走线技巧

图表：9：设计PCB时的抗静电放电方法

图表：10：高速ADC PCB的布局布线技巧

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/software/761906.html>