

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>