

2020-2025年中国FPGA行业市场前景预测及投资 方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国FPGA行业市场前景预测及投资方向研究报告》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/detail/486929.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

FPGA，即现场可编程门阵列，它是在PAL、GAL、CPLD等可编程器件的基础上进一步发展的产物。它是作为专用集成电路（ASIC）领域中的一种半定制电路而出现的，既解决了定制电路的不足，又克服了原有可编程器件门电路数有限的缺点。FPGA芯片由输入/输出块、可配置逻辑块和可编程互联三部分组成，同一片FPGA,不同的编程数据，可以产生不同的电路功能，因此FPGA的使用非常灵活。FPGA芯片是小批量系统提高系统集成度、可靠性的最佳选择之一。它的应用领域包括航空航天/国防、消费电子、工业、电子通讯等。

据统计，2018年全球FPGA市场约为60亿美金左右，预计随着AI+5G的应用展开，市场容量有望在2025年达到125亿美金左右的规模，年复合增长率10.22%。

2017-2025年全球FPGA行业市场规模及增长

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：

第一部分 行业发展现状

第一章 中国FPGA行业发展概述

第一节 FPGA行业发展情况

第二节 最近3-5年中国FPGA行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、当前行业发展所属周期阶段的判断

第三节 关联产业发展分析

第二章 中国FPGA所属行业的国际比较分析

第一节 中国FPGA行业竞争力指标分析

第二节 中国FPGA行业经济指标国际比较分析

第三节 全球FPGA行业市场需求分析

一、市场规模现状

二、需求结构分析

三、市场前景展望

第四节 全球FPGA行业市场供给分析

一、市场价格走势

二、重点企业分布

第二部分 产业发展关键趋势

第三章 2019年中国FPGA所属行业整体运行指标分析

第一节 中国FPGA行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业规模分析

2017年中国FPGA市场规模已达到100亿元，得益于AI、5G、云计算等新兴市场的兴起与发展，预计未来10年FPGA市场规模将会持续快速增长。预计到2022年，中国市场规模将超过300亿元，2017-2020六年间年复合增长率超25%。

2017-2022年中国FPGA行业市场规模及增长

第二节 中国FPGA行业产销分析

一、行业情况总体分析

二、行业销售收入总体分析

第三节 中国FPGA行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第四章 FPGA产业链的分析

第一节 行业集中度

第二节 主要环节的增值空间

第三节 行业进入壁垒和驱动因素

第四节 上下游行业影响及趋势分析

第五章 区域市场情况深度研究

第一节 长三角区域市场情况分析

第二节 珠三角区域市场情况分析

第三节 环渤海区域市场情况分析

第四节 FPGA行业主要市场大区发展状况及竞争力研究

一、华北大区市场分析

二、华中大区市场分析

三、华南大区市场分析

四、华东大区市场分析

五、东北大区市场分析

六、西南大区市场分析

七、西北大区市场分析

第五节 主要省市集中度及竞争力模式分析

第六章 2020-2025年需求预测分析

第一节 FPGA行业领域2020-2025年需求量预测

第二节 2020-2025年FPGA行业领域需求功能预测

第三节 2020-2025年FPGA行业领域需求市场格局预测

第三部分 产业竞争格局分析

第七章 FPGA市场竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 FPGA行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 FPGA行业竞争格局分析

一、2019年FPGA行业竞争分析

二、2019年国内外FPGA竞争分析

三、2019年中国FPGA市场竞争分析

四、2019年中国FPGA市场集中度分析

第八章 主要企业的排名与产业结构分析

第一节 行业企业排名分析

第二节 产业结构分析

一、市场细分充分程度的分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第三节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第四节 产业结构发展预测

一、产业结构调整的方向政府产业指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国FPGA行业参与国际竞争的战略市场定位

第九章 领先企业分析

第一节 京微雅格（北京）科技有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第二节 北京联华众科科技有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第三节 无锡斯普瑞电子有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第四节 上海莱迪思半导体有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第五节 北京博创兴盛科技有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第六节 上海硕讯电子有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第七节 北京革新科技有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第八节 深圳市晨讯微科技有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第九节 深圳市晶威科技有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第十节 深圳市启点时代科技有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第四部分 市场需求分析与投资方向推荐

第十章 应用领域及行业供需分析

第一节 需求分析

一、FPGA行业需求市场

二、FPGA行业客户结构

三、FPGA行业需求的地区差异

第二节 供给分析

第三节 供求平衡分析及未来发展趋势

一、FPGA行业的需求预测

二、FPGA行业的供应预测

三、供求平衡分析

四、供求平衡预测

第四节 市场价格走势分析

第十一章 影响企业经营的关键趋势

第一节 市场整合成长趋势

第二节 需求变化趋势及新的商业机遇预测

第三节 企业区域市场拓展的趋势

第四节 科研开发趋势及替代技术进展

第五节 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第六节 中国FPGA行业SWOT分析

第十二章 2020-2025年FPGA行业投资价值评估分析

第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析

第二节 产业发展的空白点分析（AK LX）

第三节 投资回报率比较高的投资方向

第四节 新进入者应注意的障碍因素

第五节 营销分析与营销模式推荐

- 一、渠道构成
- 二、销售贡献比率
- 三、覆盖率
- 四、销售渠道效果
- 五、价值流程结构

图表目录：

图表 FPGA产业链分析

图表 国际FPGA市场规模

图表 国际FPGA生命周期

图表 中国GDP增长情况

图表 中国CPI增长情况

图表 中国人口数及其构成

图表 中国工业增加值及其增长速度

图表 中国城镇居民可支配收入情况

图表 2015-2019年中国FPGA供应情况

图表 2015-2019年中国FPGA需求情况

图表 2020-2025年中国FPGA市场规模预测

图表 2020-2025年中国FPGA供应情况预测

图表 2020-2025年中国FPGA需求情况预测

图表 2015-2019年中国FPGA市场规模统计表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/486929.html>