

# 2020-2026年中国FPGA行业市场现状及前景战略 分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国FPGA行业市场现状及前景战略分析报告》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.chyxx.com/research/202004/856608.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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是站在集成电路顶端的“万能”芯片。FPGA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被广泛应用于电子通信、汽车、数据中心、工业控制等领域。FPGA由可编程输入/输出单元、基本可编程逻辑单元、嵌入式块RAM、丰富的布线资源（时钟/长线/短线）、底层嵌入功能单元、内嵌专用的硬核等组成。

FPGA应用领域占比

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国FPGA行业市场现状及前景战略分析报告》共十六章。首先介绍了FPGA行业市场发展环境、FPGA整体运行态势等，接着分析了FPGA行业市场运行的现状，然后介绍了FPGA市场竞争格局。随后，报告对FPGA做了重点企业经营状况分析，最后分析了FPGA行业发展趋势与投资预测。您若想对FPGA产业有个系统的了解或者想投资FPGA行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 FPGA概述

第一节 FPGA定义

第二节 FPGA行业发展历程

第三节 FPGA产业链分析

一、产业链模型介绍

二、FPGA产业链模型分析

第二章 2019年中国FPGA行业发展环境分析

第一节 2019年中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节 FPGA行业相关政策

一、国家十三五产业政策

二、其他相关政策

三、出口关税政策

### 第三节 中国FPGA行业发展社会环境分析

#### 一、居民消费水平分析

#### 二、工业发展形势分析

### 第三章 中国FPGA生产现状分析

#### 第一节 FPGA行业总体规模

#### 第一节 FPGA产能概况

##### 一、2015-2019年产能分析

##### 二、2020-2026年产能预测

#### 第三节 FPGA市场容量概况

##### 一、2015-2019年市场容量分析

##### 二、产能配置与产能利用率调查

##### 三、2020-2026年市场容量预测

#### 第四节 FPGA产业的生命周期分析

#### 第五节 FPGA产业供需情况

### 第四章 FPGA国内产品价格走势及影响因素分析

#### 第一节 国内产品2015-2019年价格回顾

#### 第二节 国内产品当前市场价格及评述

#### 第三节 国内产品价格影响因素分析

#### 第四节 2020-2026年国内产品未来价格走势预测

### 第五章 2019年我国FPGA行业发展现状分析

#### 第一节 我国FPGA行业发展现状

##### 一、FPGA行业品牌发展现状

##### 二、FPGA行业需求市场现状

##### 三、FPGA市场需求层次分析

##### 四、我国FPGA市场走向分析

#### 第二节 中国FPGA产品技术分析

##### 一、2019年FPGA产品技术变化特点

##### 二、2019年FPGA产品市场的新技术

##### 三、2019年FPGA产品市场现状分析

#### 第三节 中国FPGA行业存在的问题

#### 第四节 中国FPGA市场分析及思考

##### 一、FPGA市场特点

##### 二、FPGA市场分析

##### 三、FPGA市场变化的方向

##### 四、中国FPGA行业发展的新思路

## 五、对中国FPGA行业发展的思考

### 第六章 2019年中国FPGA行业发展概况

#### 第一节 2019年中国FPGA行业发展态势分析

#### 第二节 2019年中国FPGA行业发展特点分析

#### 第三节 2019年中国FPGA行业市场供需分析

### 第七章 FPGA行业市场竞争策略分析

#### 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 FPGA市场竞争策略分析

##### 一、FPGA市场增长潜力分析

##### 二、FPGA产品竞争策略分析

##### 三、典型企业产品竞争策略分析

#### 第三节 FPGA企业竞争策略分析

##### 一、2019年我国FPGA市场竞争趋势

##### 二、2019年FPGA行业竞争格局展望

##### 三、2019年FPGA行业竞争策略分析

### 第八章 FPGA行业投资与发展前景分析

#### 第一节 2019年FPGA行业投资情况分析

##### 一、2019年总体投资结构

##### 二、2019年投资规模情况

##### 三、2019年投资增速情况

##### 四、2019年分地区投资分析

#### 第二节 FPGA行业投资机会分析

##### 一、FPGA投资项目分析

##### 二、可以投资的FPGA模式

##### 三、FPGA投资机会

##### 四、FPGA投资新方向

### 第九章 2020-2026年中国FPGA行业发展前景预测分析

#### 第一节 2020-2026年中国FPGA行业发展预测分析

##### 一、未来FPGA发展分析

##### 二、未来FPGA行业技术开发方向

### 三、总体行业整体规划及预测

#### 第二节 2020-2026年中国FPGA行业市场前景分析

##### 一、产品差异化是企业发展的方向

##### 二、渠道重心下沉

#### 第十章 FPGA上游原材料供应状况分析

##### 第一节 主要原材料

##### 第二节 主要原材料2015-2019年价格及供应情况

##### 第三节 2020-2026年主要原材料未来价格及供应情况预测

#### 第十一章 FPGA行业上下游行业分析

##### 第一节 上游行业分析

##### 一、发展现状

##### 二、发展趋势预测

##### 三、行业新动态及其对FPGA行业的影响

##### 四、行业竞争状况及其对FPGA行业的意义

##### 第二节 下游行业分析

##### 一、发展现状

FPGA应用最为广泛的是通信行业，占比为35%，工业、军工航天、数据中心、汽车电子、消费电子所占比例分别为28%、14%、9%、8%、6%。其中通信行业使用FPGA主要用于路由器单板、以太网单板、多模业务单板、数据中心流量统计单板等，这些均与5G的基础建设息息相关，因此FPGA未来增量将很大程度受益5G的加速建设。

##### FPGA下游应用分类占比

数据来源：公开资料整理

##### 二、发展趋势预测

##### 三、市场现状分析

##### 四、行业新动态及其对FPGA行业的影响

##### 五、行业竞争状况及其对FPGA行业的意义

#### 第十二章 2020-2026年FPGA行业发展趋势及投资风险分析

##### 第一节 当前FPGA存在的问题

##### 第二节 FPGA未来发展预测分析

##### 一、中国FPGA发展方向分析

##### 二、2015-2019年中国FPGA行业发展规模

##### 三、2020-2026年中国FPGA行业发展趋势预测

##### 第三节 2015-2019年中国FPGA行业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十三章 FPGA重点生产厂家分析

第一节 京微雅格（北京）科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 北京联华众科科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 无锡斯普瑞电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 上海莱迪思半导体有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 北京博创兴盛科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十四章 FPGA地区销售分析

第一节 中国FPGA区域销售市场结构变化

第二节 FPGA东北地区销售分析

一、2015-2019年东北地区销售规模

二、东北地区规格销售分析

### 三、2015-2019年东北地区规格销售规模分析

#### 第三节 FPGA华北地区销售分析

##### 一、2015-2019年华北地区销售规模

##### 二、华北地区规格销售分析

##### 三、2015-2019年华北地区规格销售规模分析

#### 第四节 FPGA中南地区销售分析

##### 一、2015-2019年中南地区销售规模

##### 二、中南地区规格销售分析

##### 三、2015-2019年中南地区规格销售规模分析

#### 第五节 FPGA华东地区销售分析

##### 一、2015-2019年华东地区销售规模

##### 二、华东地区规格销售分析

##### 三、2015-2019年华东地区规格销售规模分析

#### 第六节 FPGA西北地区销售分析

##### 一、2015-2019年西北地区销售规模

##### 二、西北地区规格销售分析

##### 三、2015-2019年西北地区规格销售规模分析

### 第十五章 2020-2026年中国FPGA行业投资战略研究

#### 第一节 2020-2026年中国FPGA行业投资策略分析

##### 一、FPGA投资策略

##### 二、FPGA投资筹划策略

##### 三、FPGA品牌竞争战略

#### 第二节 2020-2026年中国FPGA行业品牌建设策略

##### 一、FPGA的规划

##### 二、FPGA的建设

##### 三、FPGA业成功之道

### 第十六章 FPGA市场指标预测及行业项目投资建议 (ZY KT)

#### 第一节 中国FPGA行业市场发展趋势预测

#### 第二节 FPGA产品投资机会

#### 第三节 FPGA产品投资趋势分析

#### 第四节 项目投资建议

##### 一、行业投资环境考察

##### 二、投资风险及控制策略

##### 三、产品投资方向建议

##### 四、项目投资建议



- 1、技术应用注意事项
- 2、项目投资注意事项
- 3、生产开发注意事项
- 4、销售注意事项（ZY KT）

部分图表目录：

图表：FPGA产业链结构图

图表：2015-2019年国内生产总值及增长率

图表：2015-2019年CPI指数趋势

图表：2015-2019年工业总产值及增速

图表：2019年我国工业增加值情况

图表：2019年主要产品市场容量统计

图表：我国国内生产总值预测

图表：我国固定资产投资预测

图表：2015-2019年我国FPGA市场规模统计表

图表：2015-2019年我国FPGA市场规模及增长率变化图

图表：2015-2019年我国FPGA产能统计表

图表：2015-2019年我国FPGA产能及增长率变化图

图表：2020-2026年中国FPGA产能及增长率预测

图表：2015-2019年我国FPGA市场容量统计表

图表：2015-2019年我国FPGA市场容量及增长率变化图

图表：2015-2019年中国FPGA产能利用率变化

图表：2020-2026年中国FPGA市场容量及增长率预测

图表：FPGA行业生命周期的判断

图表：2015-2019年FPGA国内平均经销价格

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202004/856608.html>