

全球及中国高端FPGA行业深度研究报告(2017-2027版)

报告简介

概述

2021年全球经济增长仍具众多不确定性，IMF预测全球2021年GDP增速为6%，2022年将降至4.4%。中国市场2021年政府工作报告中设定了GDP增长6%以上的目标，但市场普遍预期今年中国市场经济增速有望达到8%以上。IMF本次将中国市场今年的经济增速预期上调至8.4%。但是全球复苏是不完整和不平衡的，尽管2020年下半年复苏强于预期，但大多数国家的GDP仍将大大低于疫情前的水平。

中国市场已经领先于其它经济体回到了疫情之前的增长水平，在许多方面完成了复苏，但是增长缺乏平衡，个人消费仍显疲软，随着投资增长正常化，消费市场有望迎头赶上。这次疫情会持续多久我们不得而知，在发达经济体和新兴经济体中，获得疫苗的机会并不平衡，加上疫情可能进一步反复，造成全球复苏的不确定性加剧。

当前经济环境对高端FPGA行业发展有着密切影响，据统计，2020年全球高端FPGA市场规模为XX亿元，其中中国市场规模为XX亿元，预计2021年将达到XX亿元。2021到2026年预计CAGR在XX%左右。2020年美国市场占全球高端FPGA销量的份额为XX%，欧洲高端FPGA销量占XX%。

本报告以生产端、消费端、进出口等为切入点，研究了全球及中国市场高端FPGA市场发展趋势，并涵盖疫情对中国市场高端FPGA未来发展的影响。我们从产品分类，例如静态存储器，闪光灯等，产品下游应用领域，例如电信，消费电子等细分市场，通过对2016至2020连续五年全球及中国市场高端FPGA市场规模及同比增速的分析，判断高端FPGA行业的市场潜力与前景。全球主要生产商企业及产品介绍，生产状况及市场占比都在该报告中有详细分析。

全球高端FPGA主要生产商：

Xilinx

Intel

Microsemi

Lattice Semiconductor

Quicklogic

TSMC

Microchip

United Microelectronics

Cypress Semiconductor

Achronix

Globalfoundries

Celerix Technologies

Emupro

National Instruments

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

高端FPGA产品细分为以下几类：

静态存储器

闪光灯

反熔丝

高端FPGA的细分应用领域如下：

电信

消费电子

汽车

工业

军事和航空航天

数据中心和计算

医疗保健

其他

报告目录

1 高端FPGA行业现状、背景

1.1 高端FPGA行业定义与特性

1.2 高端FPGA产业链全景

1.3 高端FPGA产品细分及各细分产品的头部企业

2 高端FPGA行业头部企业分析

2.1 全球高端FPGA主要生产商生产基地分布

2.2 Xilinx

2.2.1 Xilinx 企业概况

2.2.2 Xilinx 产品规格及特点

2.2.3 Xilinx 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Xilinx 市场动态

2.3 Intel

2.3.1 Intel 企业概况

2.3.2 Intel 产品规格及特点

2.3.3 Intel 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Intel 市场动态

2.4 Microsemi

2.4.1 Microsemi 企业概况

2.4.2 Microsemi 产品规格及特点

2.4.3 Microsemi 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Microsemi 市场动态

2.5 Lattice Semiconductor

2.5.1 Lattice Semiconductor 企业概况

2.5.2 Lattice Semiconductor 产品规格及特点

2.5.3 Lattice Semiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Lattice Semiconductor 市场动态

2.6 Quicklogic

2.6.1 Quicklogic 企业概况

2.6.2 Quicklogic 产品规格及特点

2.6.3 Quicklogic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Quicklogic 市场动态

2.7 TSMC

2.7.1 TSMC 企业概况

2.7.2 TSMC 产品规格及特点

2.7.3 TSMC 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 TSMC 市场动态

2.8 Microchip

2.8.1 Microchip 企业概况

2.8.2 Microchip 产品规格及特点

2.8.3 Microchip 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Microchip 市场动态

2.9 United Microelectronics

2.9.1 United Microelectronics 企业概况

2.9.2 United Microelectronics 产品规格及特点

2.9.3 United Microelectronics 销量、销售额及价格(2017-2021)

- 2.9.4 United Microelectronics 市场动态
- 2.10 Cypress Semiconductor
 - 2.10.1 Cypress Semiconductor 企业概况
 - 2.10.2 Cypress Semiconductor 产品规格及特点
 - 2.10.3 Cypress Semiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.10.4 Cypress Semiconductor 市场动态
- 2.11 Achronix
 - 2.11.1 Achronix 企业概况
 - 2.11.2 Achronix 产品规格及特点
 - 2.11.3 Achronix 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.11.4 Achronix 市场动态
- 2.12 Globalfoundries
- 2.13 Celerix Technologies
- 2.14 Emupro
- 2.15 National Instruments
- 3 全球高端FPGA细分应用领域
 - 3.1 全球高端FPGA细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)
 - 3.1.1 全球高端FPGA细分应用领域销量及占比(2020-2021年)
 - 3.1.2 电信
 - 3.1.3 消费电子
 - 3.1.4
 - 3.2 中国高端FPGA细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)
 - 3.2.1 中国高端FPGA细分应用领域销量及占比(2020-2021年)
 - 3.2.2 电信

3.2.3 消费电子

4 全球高端FPGA市场规模分析

4.1 全球高端FPGA销售现状及预测(2017-2027年)

4.1.1 全球高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型高端FPGA销量及市场占比(2017-2027年)

4.1.3 全球各类型高端FPGA销售额及市场占比(2017-2027年)

4.1.4 全球各类型高端FPGA价格变化趋势(2017-2027年)

4.2 全球高端FPGA行业集中率分析

4.2.1 全球高端FPGA行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球高端FPGA行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国高端FPGA行业集中率分析

4.3.1 中国高端FPGA行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国高端FPGA行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

5 全球主要地区高端FPGA市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区高端FPGA产量

5.1.1 全球主要地区高端FPGA产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球高端FPGA产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区高端FPGA销量市场占比

5.2.1 全球主要地区高端FPGA销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区高端FPGA销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场高端FPGA销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.3.1 中国市场高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场高端FPGA销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场高端FPGA销量、销售额及增长率(2017-2027年)

- 5.4.1 日本市场高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)
- 5.4.2 日本市场高端FPGA销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场高端FPGA销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.1 韩国市场高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场高端FPGA销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场高端FPGA销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.1 东南亚市场高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场高端FPGA销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场高端FPGA销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.1 印度市场高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场高端FPGA销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场高端FPGA销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.1 美国市场高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场高端FPGA销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场高端FPGA销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.1 欧洲市场高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场高端FPGA销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国高端FPGA细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型高端FPGA销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2 中国各类型高端FPGA销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.3 中国各类型高端FPGA价格变化趋势(2017-2027年)
- 7 中国高端FPGA销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区高端FPGA销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区高端FPGA销售额及市场占比
- 8 中国高端FPGA进出口发展趋势

8.1 中国高端FPGA进口市场规模(2016-2027年)

8.2 中国高端FPGA出口市场规模(2017-2027年)

9 高端FPGA行业发展影响因素分析

9.1 高端FPGA技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：高端FPGA产品图片

表：高端FPGA产业链

表 产品分类及头部企业

表：Xilinx 高端FPGA基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Xilinx 高端FPGA产品介绍

表：Xilinx 高端FPGA销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Intel 高端FPGA基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Intel 高端FPGA产品介绍

表：Intel 高端FPGA销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Microsemi 高端FPGA基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Microsemi 高端FPGA产品介绍

表：Microsemi 高端FPGA销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Lattice Semiconductor 高端FPGA基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Lattice Semiconductor 高端FPGA产品介绍

表：Lattice Semiconductor 高端FPGA销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Quicklogic 高端FPGA基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Quicklogic 高端FPGA产品介绍

表：Quicklogic 高端FPGA销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：TSMC 高端FPGA基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TSMC 高端FPGA产品介绍

表：TSMC 高端FPGA销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Microchip 高端FPGA基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Microchip 高端FPGA产品介绍

表：Microchip 高端FPGA销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：United Microelectronics

... ..

图：全球不同细分应用领域高端FPGA销量(2017-2027年)

图：全球高端FPGA下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域高端FPGA销量(2017-2027年)

图：中国市场高端FPGA下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)

图：全球高端FPGA销量及增长率(2017-2027年)

图：全球高端FPGA销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型高端FPGA销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型高端FPGA销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型高端FPGA销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型高端FPGA价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型高端FPGA价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球高端FPGA头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球高端FPGA销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球高端FPGA销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球高端FPGA头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国高端FPGA头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国高端FPGA销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国高端FPGA销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国高端FPGA头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区高端FPGA产量(2017-2021年)

图：各地区高端FPGA产量和销量 2020

表：全球主要地区高端FPGA销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区高端FPGA销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区高端FPGA 销售额占比

图：全球主要地区高端FPGA销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲高端FPGA销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲高端FPGA销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型高端FPGA销量(2017-2027年)

图：中国各类型高端FPGA销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型高端FPGA销售额(2017-2027年)

图：中国各类型高端FPGA销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型高端FPGA价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型高端FPGA价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区高端FPGA销量及市场占比2020

表：中国六大地区高端FPGA销售额及市场占比2020

表：中国高端FPGA市场进出口量(2017-2027年)

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210630/216425.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)