

全球及中国高端FPGA市场洞察报告(2018-2028版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动高端FPGA行业的发展。

本报告《全球及中国高端FPGA市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外高端FPGA行业发展现状与趋势，估算高端FPGA行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析高端FPGA行业各细分赛道发展潜力，研判高端FPGA下游市场需求，分析高端FPGA行业竞争格局，从而协助解决高端FPGA行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

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行业技术壁垒

1.3 高端FPGA产业链全景

1.3.1 全球高端FPGA上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球高端FPGA下游企业及行业分布

1.4 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(2018-2022年)

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(2018-2022年)

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(2018-2022年)

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(2018-2022年)

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(2018-2022年)

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(2018-2022年)

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(2018-2022年)

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(2018-2022年)
- 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(2018-2022年)
- 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(2018-2022年)
- 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(2018-2028年)
- 3.1.1 全球高端FPGA细分应用领域销量及占比(2021-2022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(2018-2028年)

3.2.1 中国高端FPGA细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 电信

3.2.3 消费电子

3.2.4

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

4.1.1 全球高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型高端FPGA销量及市场占比(2018-2028年)

静态存储器

闪光灯

... ..

4.1.3 全球各类型高端FPGA销售额及市场占比(2018-2028年)

静态存储器

闪光灯

... ..

4.1.4 全球各类型高端FPGA价格变化趋势(2018-2028年)

静态存储器

闪光灯

... ..

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)(2018-2022年)

4.2.2 全球高端FPGA行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

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)(2018-2022年)
- 4.3.2 中国高端FPGA行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)
- 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(2018-2028年)
 - 5.1.2 2022年全球高端FPGA产量及销量最大的国家或地区
 - 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(2018-2028年)
 - 5.2.2 全球主要地区高端FPGA销售额占比(2018-2028年)
 - 5.3 中国市场高端FPGA销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.3.2 中国市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)
 - 5.4 日本市场高端FPGA销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.4.2 日本市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)
 - 5.5 韩国市场高端FPGA销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.5.2 韩国市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)
 - 5.6 东南亚市场高端FPGA销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.6.2 东南亚市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)
 - 5.7 印度市场高端FPGA销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.7.2 印度市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)

- 5.8 美国市场高端FPGA销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.8.2 美国市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.9 欧洲市场高端FPGA销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.9.2 欧洲市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028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(2018-2028年)
 - 6.1.1 静态存储器
 - 6.1.2 闪光灯
 - 6.1.3
 - 6.2 中国各类型高端FPGA销售额及市场占比(2018-2028年)
 - 6.2.1 静态存储器
 - 6.2.2 闪光灯
 - 6.2.3
 - 6.3 中国各类型高端FPGA价格变化趋势(2018-2028年)
 - 6.3.1 静态存储器
 - 6.3.2 闪光灯
 - 6.3.2
- 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(2018-2028年)

8.2 中国高端FPGA出口市场规模(2018-2028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((2018-2022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((2018-2022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((2018-2022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((2018-2022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((2018-2022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((2018-2022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((2018-2022年))

表：United Microelectronics

... ..

图：全球不同细分应用领域高端FPGA销量(2018-2028年)

图：全球高端FPGA下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

图：中国不同细分应用领域高端FPGA销量(2018-2028年)

图：中国市场高端FPGA下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：全球高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)

图：全球高端FPGA销量及增长率(2018-2028年)

图：全球高端FPGA销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型高端FPGA销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型高端FPGA销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型高端FPGA销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型高端FPGA价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型高端FPGA价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球高端FPGA头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球高端FPGA销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球高端FPGA销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球高端FPGA头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国高端FPGA销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国高端FPGA头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国高端FPGA销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国高端FPGA销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国高端FPGA头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区高端FPGA产量((2018-2022年))

图：各地区高端FPGA产量和销量 2021

表：全球主要地区高端FPGA销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区高端FPGA销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区高端FPGA 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区高端FPGA销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

图：印度高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

图：印度高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

图：美国高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

图：美国高端FPGA销售额及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲高端FPGA销量及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)

图：欧洲高端FPGA销售额及增长率(2018-2028年)

图：中国各类型高端FPGA销量(2018-2028年)

图：中国各类型高端FPGA销量占比(2018-2028年)

图：中国各类型高端FPGA销售额(2018-2028年)

图：中国各类型高端FPGA销售额占比(2018-2028年)

表：中国各类型高端FPGA价格变化趋势(2018-2028年)

图：中国各类型高端FPGA价格变化曲线(2018-2028年)

表：中国六大地区高端FPGA销量及市场占比2021

表：中国六大地区高端FPGA销售额及市场占比2021

表：中国高端FPGA市场进出口量(2018-2028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/20221030/301730.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)