

2021-2026年中国FPGA行业投资分析及发展战略 研究咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国FPGA行业投资分析及发展战略研究咨询报告》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/ic/661941.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 (FieldProgrammable Gate Array) 是在PAL、 GAL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的主要布局国家为美国、日本、中国、世界知识产权组织(WIPO)以及欧洲专利局。其中,美国的布局数量位于全球第一,涉及1875件专利。日本位于第二，涉及525件专利。

FPGA专利世界范围分布

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 中国FPGA运行概况

第一节 FPGA行业定义

第二节 我国FPGA优势和特点

第三节 FPGA芯片的应用

第四节 FPGA在集成电路行业中位置

第二章 FPGA行业2020年政策环境变化分析

第一节 国内宏观经济形势分析

第二节 国内FPGA行业政策分析

第三章 2020年国际FPGA行业发展分析

第一节 全球FPGA市场格局分析

FPGA行业高度集中，全球FPGA市场由四大巨头Xilinx， Intel， Lattice， Microsemi垄断，2020年上半年Xilinx在全球FPGA市场的占有率达到49%，四大巨头共占据96%的市场份额。

2020年H1全球FPGA市场占有率

第二节 2020年重点区域FPGA市场研究

第三节 2021-2026年全球FPGA市场预测

第四章 我国FPGA技术发展分析

第一节 当前我国FPGA技术发展现况分析

第二节 我国FPGA技术成熟度分析

第三节 中、外FPGA技术差距及其主要因素分析

第四节 未来提高我国FPGA技术的策略

第五章 FPGA市场特性分析

第一节 FPGA市场集中度分析及预测

第二节 FPGASWOT分析及预测

一、优势FPGA

二、劣势FPGA

三、机会FPGA

四、风险FPGA

第三节 FPGA进入退出状况分析及预测

第六章 2016-2020年我国FPGA所属行业经济运行

第一节 2016-2020年FPGA所属行业偿债能力分析

第二节 2016-2020年FPGA所属行业盈利能力分析

第三节 2016-2020年FPGA所属行业发展能力分析

第四节 2016-2020年FPGA所属行业企业数量及变化趋势

第七章 2020年中国FPGA应用领域市场研究

第一节 5G基础设施和终端设备FPGA市场

第二节 汽车半导体FPGA市场

第三节 数据中心部署FPGA市场

第八章 我国FPGA行业重点企业分析

第一节 紫光同创

一、公司基本情况

二、公司主要业务情况

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第二节 国微电子

一、公司基本情况

二、公司核心竞争力

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第三节 成都华微电子

一、公司基本情况

二、企业核心竞争力

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第四节 安路科技

一、公司基本情况

二、企业核心竞争力

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第五节 智多晶

一、公司基本情况

二、企业核心竞争力

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第六节 高云半导体

一、公司基本情况

二、企业核心竞争力

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第七节 上海复旦微电子

一、公司基本情况

二、企业核心竞争力

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第八节 京微齐力

一、公司基本情况

二、企业核心竞争力

三、公司经营与财务状况

四、公司发展战略

第九章 FPGA行业风险及对策

第一节 2021-2026年FPGA行业经营模式

第二节 2021-2026年FPGA行业壁垒分析

一、技术壁垒

二、人才壁垒

三、品牌壁垒

四、品牌壁垒

五、行业经验壁垒

第三节 FPGA行业“波特五力模型”分析

一、行业内竞争

二、潜在进入者威胁

三、替代品威胁

四、供应商议价能力分析

五、买方侃价能力分析

第十章 FPGA行业发展及竞争策略分析

第一节 2021-2026年FPGA行业发展战略

一、产业战略规划

二、业务组合战略

三、营销战略规划

第二节 2021-2026年FPGA企业竞争策略分析

一、提高我国FPGA企业核心竞争力的对策

二、影响FPGA企业核心竞争力的因素

三、提高FPGA企业竞争力的策略

第三节 对我国FPGA品牌的战略思考

一、FPGA实施品牌战略的意义

二、我国FPGA企业的品牌战略

第十一章 FPGA行业发展前景及投资建议

第一节 2021-2026年FPGA行业市场前景展望

第二节 2021-2026年FPGA行业融资环境分析

一、融资渠道分析

二、企业融资建议

第十二章 FPGA产业投资前景展望

第一节 FPGA产品行业宏观调控风险

第二节 FPGA产品行业竞争风险「AKLCJ」

第三节 FPGA产品行业技术创新风险

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/ic/661941.html>