**全球及中国嵌入式单板计算机细分市场深度研究报告(2022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，带动嵌入式单板计算机行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外嵌入式单板计算机行业发展现状与趋势，估算嵌入式单板计算机行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析嵌入式单板计算机行业各细分赛道发展潜力，研判嵌入式单板计算机下游市场需求，分析嵌入式单板计算机行业竞争格局，从而协助解决嵌入式单板计算机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。

全球嵌入式单板计算机主要生产商：

Advantech

AbacoSystems

Curtiss-Wright

AAEON

ADLINK

CongatecAG

Kontron

DigiInternational

DFI

IEIIntegrationCorp

ExtremeEngineeringSolutions(X-ES)

Portwell

MercurySystems

SMARTEmbeddedComputing

EVOCGROUP

Acromag

Eurotech

ArborTechnology

Axiomtek

ConcurrentTechnologies

ElmaElectronic

Lemaker

DFRobot

BVMLtd

NorthAtlanticIndustries

ConnectTech

InterfaceConcepts

CrowdSupply

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

嵌入式单板计算机产品细分为以下几类：

CPCI

VME

VPX

ATCA

其他

嵌入式单板计算机的细分应用领域如下：

工业自动化

汽车与运输

网络设备

娱乐与公共服务

能源与公用事业

数据中心

军事与航空航天

其他

**报告目录**

**1 嵌入式单板计算机行业现状、背景**

1.1 嵌入式单板计算机行业定义与特性

1.2 嵌入式单板计算机行业技术壁垒

1.3 嵌入式单板计算机产业链全景

1.3.1 全球嵌入式单板计算机上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球嵌入式单板计算机下游企业及行业分布

1.4 嵌入式单板计算机产品细分及各细分产品的头部企业

**2 嵌入式单板计算机行业头部企业分析**

2.1 全球嵌入式单板计算机主要生产商生产基地分布

2.2 Advantech

2.2.1 Advantech 企业概况

2.2.2 Advantech 产品规格及特点

2.2.3 Advantech 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Advantech 市场动态

2.3 AbacoSystems

2.3.1 AbacoSystems 企业概况

2.3.2 AbacoSystems 产品规格及特点

2.3.3 AbacoSystems 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 AbacoSystems 市场动态

2.4 Curtiss-Wright

2.4.1 Curtiss-Wright 企业概况

2.4.2 Curtiss-Wright 产品规格及特点

2.4.3 Curtiss-Wright 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Curtiss-Wright 市场动态

2.5 AAEON

2.5.1 AAEON 企业概况

2.5.2 AAEON 产品规格及特点

2.5.3 AAEON 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 AAEON 市场动态

2.6 ADLINK

2.6.1 ADLINK 企业概况

2.6.2 ADLINK 产品规格及特点

2.6.3 ADLINK 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 ADLINK 市场动态

2.7 CongatecAG

2.7.1 CongatecAG 企业概况

2.7.2 CongatecAG 产品规格及特点

2.7.3 CongatecAG 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 CongatecAG 市场动态

2.8 Kontron

2.8.1 Kontron 企业概况

2.8.2 Kontron 产品规格及特点

2.8.3 Kontron 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Kontron 市场动态

2.9 DigiInternational

2.9.1 DigiInternational 企业概况

2.9.2 DigiInternational 产品规格及特点

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

2.9.4 DigiInternational 市场动态

2.10 DFI

2.10.1 DFI 企业概况

2.10.2 DFI 产品规格及特点

2.10.3 DFI 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 DFI 市场动态

2.11 IEIIntegrationCorp

2.11.1 IEIIntegrationCorp 企业概况

2.11.2 IEIIntegrationCorp 产品规格及特点

2.11.3 IEIIntegrationCorp 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 IEIIntegrationCorp 市场动态

2.12 ExtremeEngineeringSolutions(X-ES)

2.13 Portwell

2.14 MercurySystems

2.15 SMARTEmbeddedComputing

2.16 EVOCGROUP

2.17 Acromag

2.18 Eurotech

2.19 ArborTechnology

2.20 Axiomtek

2.21 ConcurrentTechnologies

2.22 ElmaElectronic

2.23 Lemaker

2.24 DFRobot

2.25 BVMLtd

2.26 NorthAtlanticIndustries

2.27 ConnectTech

2.28 InterfaceConcepts

2.29 CrowdSupply

**3 全球嵌入式单板计算机细分应用领域**

3.1 全球嵌入式单板计算机细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球嵌入式单板计算机细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 工业自动化

3.1.3 汽车与运输

3.1.4 …...

3.2 中国嵌入式单板计算机细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国嵌入式单板计算机细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 工业自动化

3.2.3 汽车与运输

3.2.4 …...

3.3 全球嵌入式单板计算机行业驱动因素分析

3.3.1 嵌入式单板计算机行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对嵌入式单板计算机行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国嵌入式单板计算机行业利好政策分析

**4 全球嵌入式单板计算机市场规模分析**

4.1 全球嵌入式单板计算机销售现状及预测

4.1.1 全球嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型嵌入式单板计算机销量及市场占比(2017-2027年)

CPCI

VME

VPX

ATCA

其他

4.1.3 全球各类型嵌入式单板计算机销售额及市场占比(2017-2027年)

CPCI

VME

VPX

ATCA

其他

4.1.4 全球各类型嵌入式单板计算机价格变化趋势(2017-2027年)

CPCI

VME

… ...

4.2 全球嵌入式单板计算机行业集中率分析

4.2.1 全球嵌入式单板计算机行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球嵌入式单板计算机行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国嵌入式单板计算机行业集中率分析

4.3.1 中国嵌入式单板计算机行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国嵌入式单板计算机行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国嵌入式单板计算机市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国嵌入式单板计算机国产化率(2017-2021)

**5 全球主要地区嵌入式单板计算机市场发展现状及前景分析**

5.1 全球主要地区嵌入式单板计算机产量

5.1.1 全球主要地区嵌入式单板计算机产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球嵌入式单板计算机产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区嵌入式单板计算机销量市场占比

5.2.1 全球主要地区嵌入式单板计算机销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区嵌入式单板计算机销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场嵌入式单板计算机销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场嵌入式单板计算机销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场嵌入式单板计算机销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场嵌入式单板计算机销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场嵌入式单板计算机销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场嵌入式单板计算机销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场嵌入式单板计算机销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场嵌入式单板计算机销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场嵌入式单板计算机销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场嵌入式单板计算机销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场嵌入式单板计算机销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场嵌入式单板计算机销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场嵌入式单板计算机销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场嵌入式单板计算机销售额及增长率(2017-2027年)

**6 中国嵌入式单板计算机细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型嵌入式单板计算机销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 CPCI

6.1.2 VME

6.1.3 VPX

6.1.4 ATCA

6.1.5 其他

6.2 中国各类型嵌入式单板计算机销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 CPCI

6.2.2 VME

6.2.3 VPX

6.2.4 ATCA

6.2.5 其他

6.3 中国各类型嵌入式单板计算机价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 CPCI

6.3.2 VME

6.3.2 … ...

**7 中国嵌入式单板计算机销量分布状况**

7.1 中国六大地区嵌入式单板计算机销量及市场占比

7.2 中国六大地区嵌入式单板计算机销售额及市场占比

**8 中国嵌入式单板计算机进出口发展趋势**

8.1 中国嵌入式单板计算机进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国嵌入式单板计算机出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国嵌入式单板计算机主要进口国家及进口依赖性分析

**9 嵌入式单板计算机行业发展PESTEL分析**

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：嵌入式单板计算机产品图片

表：嵌入式单板计算机产业链

表：产品分类及头部企业

表：Advantech 嵌入式单板计算机基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Advantech 嵌入式单板计算机产品介绍

表：Advantech 嵌入式单板计算机销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AbacoSystems 嵌入式单板计算机基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AbacoSystems 嵌入式单板计算机产品介绍

表：AbacoSystems 嵌入式单板计算机销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Curtiss-Wright 嵌入式单板计算机基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Curtiss-Wright 嵌入式单板计算机产品介绍

表：Curtiss-Wright 嵌入式单板计算机销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AAEON 嵌入式单板计算机基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AAEON 嵌入式单板计算机产品介绍

表：AAEON 嵌入式单板计算机销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ADLINK 嵌入式单板计算机基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ADLINK 嵌入式单板计算机产品介绍

表：ADLINK 嵌入式单板计算机销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：CongatecAG 嵌入式单板计算机基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：CongatecAG 嵌入式单板计算机产品介绍

表：CongatecAG 嵌入式单板计算机销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Kontron 嵌入式单板计算机基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Kontron 嵌入式单板计算机产品介绍

表：Kontron 嵌入式单板计算机销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DigiInternational … ...

… ...

图：全球不同细分应用领域嵌入式单板计算机销量(2017-2027年)

图：全球嵌入式单板计算机下游行业分布(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嵌入式单板计算机销量(2017-2027年)

图：中国市场嵌入式单板计算机下游行业分布(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：全球嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

图：全球嵌入式单板计算机销量及增长率(2017-2027年)

图：全球嵌入式单板计算机销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型嵌入式单板计算机销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型嵌入式单板计算机销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型嵌入式单板计算机销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型嵌入式单板计算机价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型嵌入式单板计算机价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球嵌入式单板计算机销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球嵌入式单板计算机销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球嵌入式单板计算机头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球嵌入式单板计算机销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球嵌入式单板计算机销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球嵌入式单板计算机头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国嵌入式单板计算机销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国嵌入式单板计算机销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国嵌入式单板计算机头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国嵌入式单板计算机销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国嵌入式单板计算机销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国嵌入式单板计算机头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区嵌入式单板计算机产量(2017-2021年)

图：各地区嵌入式单板计算机产量和销量 2021

表：全球主要地区嵌入式单板计算机销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区嵌入式单板计算机销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区嵌入式单板计算机 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区嵌入式单板计算机销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲嵌入式单板计算机销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲嵌入式单板计算机销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型嵌入式单板计算机销量(2017-2027年)

图：中国各类型嵌入式单板计算机销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型嵌入式单板计算机销售额(2017-2027年)

图：中国各类型嵌入式单板计算机销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型嵌入式单板计算机价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型嵌入式单板计算机价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区嵌入式单板计算机销量及市场占比2021

表：中国六大地区嵌入式单板计算机销售额及市场占比2021

**把握投资 决策经营！咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264483.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264483.shtml)