**全球及中国混合图形处理单元市场洞察报告(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，带动混合图形处理单元行业的发展。

本报告《全球及中国混合图形处理单元市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外混合图形处理单元行业发展现状与趋势，估算混合图形处理单元行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析混合图形处理单元行业各细分赛道发展潜力，研判混合图形处理单元下游市场需求，分析混合图形处理单元行业竞争格局，从而协助解决混合图形处理单元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。

全球混合图形处理单元主要生产商：

ATI

NIVIDIA

IBM Corporation

Samsung Electronics

Qualcomm Incorporated

Advanced Micro Devices

Dassault Systems

Google

Siemens AG

Sony Corporation

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

混合图形处理单元产品细分为以下几类：

电脑型GPU

平板GPU

手机型GPU

游戏机型GPU

混合图形处理单元的细分应用领域如下：

电子

IT与通信

国防与情报

媒体娱乐

**报告目录**

**1 混合图形处理单元行业现状、背景**

1.1 混合图形处理单元行业定义与特性

1.2 混合图形处理单元行业技术壁垒

1.3 混合图形处理单元产业链全景

1.3.1 全球混合图形处理单元上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球混合图形处理单元下游企业及行业分布

1.4 混合图形处理单元产品细分及各细分产品的头部企业

**2 混合图形处理单元行业头部企业分析**

2.1 全球混合图形处理单元主要生产商生产基地分布

2.2 ATI

2.2.1 ATI 企业概况

2.2.2 ATI 产品规格及特点

2.2.3 ATI 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.2.4 ATI 市场动态

2.3 NIVIDIA

2.3.1 NIVIDIA 企业概况

2.3.2 NIVIDIA 产品规格及特点

2.3.3 NIVIDIA 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.3.4 NIVIDIA 市场动态

2.4 IBM Corporation

2.4.1 IBM Corporation 企业概况

2.4.2 IBM Corporation 产品规格及特点

2.4.3 IBM Corporation 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.4.4 IBM Corporation 市场动态

2.5 Samsung Electronics

2.5.1 Samsung Electronics 企业概况

2.5.2 Samsung Electronics 产品规格及特点

2.5.3 Samsung Electronics 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.5.4 Samsung Electronics 市场动态

2.6 Qualcomm Incorporated

2.6.1 Qualcomm Incorporated 企业概况

2.6.2 Qualcomm Incorporated 产品规格及特点

2.6.3 Qualcomm Incorporated 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.6.4 Qualcomm Incorporated 市场动态

2.7 Advanced Micro Devices

2.7.1 Advanced Micro Devices 企业概况

2.7.2 Advanced Micro Devices 产品规格及特点

2.7.3 Advanced Micro Devices 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.7.4 Advanced Micro Devices 市场动态

2.8 Dassault Systems

2.8.1 Dassault Systems 企业概况

2.8.2 Dassault Systems 产品规格及特点

2.8.3 Dassault Systems 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.8.4 Dassault Systems 市场动态

2.9 Google

2.9.1 Google 企业概况

2.9.2 Google 产品规格及特点

2.9.3 Google 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.9.4 Google 市场动态

2.10 Siemens AG

2.10.1 Siemens AG 企业概况

2.10.2 Siemens AG 产品规格及特点

2.10.3 Siemens AG 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.10.4 Siemens AG 市场动态

2.11 Sony Corporation

2.11.1 Sony Corporation 企业概况

2.11.2 Sony Corporation 产品规格及特点

2.11.3 Sony Corporation 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.11.4 Sony Corporation 市场动态

**3 全球混合图形处理单元细分应用领域**

3.1 全球混合图形处理单元细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球混合图形处理单元细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 电子

3.1.3 IT与通信

3.1.4 …...

3.2 中国混合图形处理单元细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国混合图形处理单元细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 电子

3.2.3 IT与通信

3.2.4 …...

**4 全球混合图形处理单元市场规模分析**

4.1 全球混合图形处理单元销售现状及预测

4.1.1 全球混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型混合图形处理单元销量及市场占比(2018-2028年)

电脑型GPU

平板GPU

… ...

4.1.3 全球各类型混合图形处理单元销售额及市场占比(2018-2028年)

电脑型GPU

平板GPU

… ...

4.1.4 全球各类型混合图形处理单元价格变化趋势(2018-2028年)

电脑型GPU

平板GPU

… ...

4.2 全球混合图形处理单元行业集中率分析

4.2.1 全球混合图形处理单元行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.2.2 全球混合图形处理单元行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

4.3 中国混合图形处理单元行业集中率分析

4.3.1 中国混合图形处理单元行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.3.2 中国混合图形处理单元行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

**5 全球主要地区混合图形处理单元市场发展现状及前景分析**

5.1 全球主要地区混合图形处理单元产量

5.1.1 全球主要地区混合图形处理单元产量(2018-2028年)

5.1.2 2022年全球混合图形处理单元产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区混合图形处理单元销量市场占比

5.2.1 全球主要地区混合图形处理单元销量占比(2018-2028年)

5.2.2 全球主要地区混合图形处理单元销售额占比(2018-2028年)

5.3 中国市场混合图形处理单元销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

5.3.2 中国市场混合图形处理单元销售额及增长率(2018-2028年)

5.4 日本市场混合图形处理单元销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

5.4.2 日本市场混合图形处理单元销售额及增长率(2018-2028年)

5.5 韩国市场混合图形处理单元销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

5.5.2 韩国市场混合图形处理单元销售额及增长率(2018-2028年)

5.6 东南亚市场混合图形处理单元销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

5.6.2 东南亚市场混合图形处理单元销售额及增长率(2018-2028年)

5.7 印度市场混合图形处理单元销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

5.7.2 印度市场混合图形处理单元销售额及增长率(2018-2028年)

5.8 美国市场混合图形处理单元销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

5.8.2 美国市场混合图形处理单元销售额及增长率(2018-2028年)

5.9 欧洲市场混合图形处理单元销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

5.9.2 欧洲市场混合图形处理单元销售额及增长率(2018-2028年)

**6 中国混合图形处理单元细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型混合图形处理单元销量及市场占比(2018-2028年)

6.1.1 电脑型GPU

6.1.2 平板GPU

6.1.3 … ...

6.2 中国各类型混合图形处理单元销售额及市场占比(2018-2028年)

6.2.1 电脑型GPU

6.2.2 平板GPU

6.2.3 … ...

6.3 中国各类型混合图形处理单元价格变化趋势(2018-2028年)

6.3.1 电脑型GPU

6.3.2 平板GPU

6.3.2 … ...

**7 中国混合图形处理单元销量分布状况**

7.1 中国六大地区混合图形处理单元销量及市场占比

7.2 中国六大地区混合图形处理单元销售额及市场占比

**8 中国混合图形处理单元进出口发展趋势**

8.1 中国混合图形处理单元进口市场规模(2018-2028年)

8.2 中国混合图形处理单元出口市场规模(2018-2028年)

**9 混合图形处理单元行业发展影响因素分析**

9.1 混合图形处理单元技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：混合图形处理单元产品图片

表：混合图形处理单元产业链

表：产品分类及头部企业

表：ATI 混合图形处理单元基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ATI 混合图形处理单元产品介绍

表：ATI 混合图形处理单元销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：NIVIDIA 混合图形处理单元基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NIVIDIA 混合图形处理单元产品介绍

表：NIVIDIA 混合图形处理单元销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：IBM Corporation 混合图形处理单元基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：IBM Corporation 混合图形处理单元产品介绍

表：IBM Corporation 混合图形处理单元销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Samsung Electronics 混合图形处理单元基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Samsung Electronics 混合图形处理单元产品介绍

表：Samsung Electronics 混合图形处理单元销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Qualcomm Incorporated 混合图形处理单元基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Qualcomm Incorporated 混合图形处理单元产品介绍

表：Qualcomm Incorporated 混合图形处理单元销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Advanced Micro Devices 混合图形处理单元基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Advanced Micro Devices 混合图形处理单元产品介绍

表：Advanced Micro Devices 混合图形处理单元销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Dassault Systems 混合图形处理单元基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Dassault Systems 混合图形处理单元产品介绍

表：Dassault Systems 混合图形处理单元销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Google … ...

… ...

图：全球不同细分应用领域混合图形处理单元销量(2018-2028年)

图：全球混合图形处理单元下游行业分布(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混合图形处理单元销量(2018-2028年)

图：中国市场混合图形处理单元下游行业分布(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：全球混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

图：全球混合图形处理单元销量及增长率(2018-2028年)

图：全球混合图形处理单元销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型混合图形处理单元销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型混合图形处理单元销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型混合图形处理单元销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型混合图形处理单元价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型混合图形处理单元价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球混合图形处理单元销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球混合图形处理单元销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球混合图形处理单元头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球混合图形处理单元销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球混合图形处理单元销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球混合图形处理单元头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国混合图形处理单元销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国混合图形处理单元销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国混合图形处理单元头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国混合图形处理单元销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国混合图形处理单元销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国混合图形处理单元头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区混合图形处理单元产量((2018-2022年))

图：各地区混合图形处理单元产量和销量 2021

表：全球主要地区混合图形处理单元销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区混合图形处理单元销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区混合图形处理单元 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区混合图形处理单元销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

图：印度混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：印度混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

图：美国混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：美国混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲混合图形处理单元销量及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲混合图形处理单元销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国各类型混合图形处理单元销量(2018-2028年)

图：中国各类型混合图形处理单元销量占比(2018-2028年)

图：中国各类型混合图形处理单元销售额(2018-2028年)

图：中国各类型混合图形处理单元销售额占比(2018-2028年)

表：中国各类型混合图形处理单元价格变化趋势(2018-2028年)

图：中国各类型混合图形处理单元价格变化曲线(2018-2028年)

表：中国六大地区混合图形处理单元销量及市场占比2021

表：中国六大地区混合图形处理单元销售额及市场占比2021

表：中国混合图形处理单元市场进出口量(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) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/279047.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/279047.shtml)