

## 全球及中国深度学习芯片组行业调研及投资前景分析报告(2015-2026版)

## 报告简介

## 概述

据统计，全球深度学习芯片组总产量为XXXX,其中2020年中国市场占比XX%，2021到2026年预计CAGR在XX%

左右。2020年美国市场占全球深度学习芯片组销量的份额为XX%，欧洲深度学习芯片组销量占XX%。

2020年深度学习芯片组全球总产值为XXXX亿元，相对于2019年增长了近XX%。在中美贸易摩擦的国际大环境下，2019年中国深度学习芯片组的出口额为XXXX亿元比去年增加了XX%。2020年第一季度为应对新冠肺炎中国企业大多停工停产，对深度学习芯片组生产影响很大，预计2020年中国深度学习芯片组总产值为XXXX亿元。作为全球第二大经济体的中国拥有完整的工业链体系，中国企业的暂时性停摆冲击了该产业的上下游，继而波及全球市场。截止到本报告发布之日，全球主要经济体都受到疫情影响，在这场史无前例的危机面前，深度学习芯片组各生产企业都将面临考验。

本报告以产量、销量、消费、进出口等为切入点全面分析了深度学习芯片组市场，并涵盖新冠肺炎疫情对中国深度学习芯片组未来发展的影响。全球与中国市场主要企业产品特点、产品规格、不同规格产品的产销数据及主要生产商的市场份额都在该报告中做出了详细分析。

主要生产企业包括：

NVIDIA

Intel

IBM

Qualcomm

CEVA

KnuEdge

AMD

Xilinx

ARM

Google

Graphcore

TeraDeep

Wave Computing

BrainChip

区域市场分析，本报告将该行业划分为以下几个市场，重点分析各地区的产量、消费数据及未来发展趋势：

中国

美国

欧洲

日本

东南亚

印度

针对产品特性，本报告将其分为下面几类，涵盖不同种类产品的价格、产量、产值、市场份额及增长趋势：

图形处理单元(GPU)

中央处理器(CPU)

专用集成电路(ASIC)

现场可编程门阵列(FPGA)

其他

本报告提供该产品主要下游市场的详细分析、各消费市场的主要客户(买家)及该产品在各应用领域的消费量、市场份额及增长率，主要应用领域包括：

消费者

航空航天，军事与国防

汽车行业

产业

医疗类

其他

报告目录

1 行业综述

1.1 深度学习芯片组行业简介

1.2 深度学习芯片组主要分类和各类型产品的主要生产企业

1.3 深度学习芯片组下游应用分布格局

1.4 全球深度学习芯片组主要生产企业概况

1.5 全球深度学习芯片组行业投资和发展前景分析

1.6 全球深度学习芯片组投资情况分析

1.6.1 投资结构

1.6.2 投资规模

1.6.3 投资增速

1.6.4 主要投资项目简介

1.6.5 中国市场主要投资项目简介

2 全球深度学习芯片组供需状况及预测

2.1 全球深度学习芯片组供需现状及预测(2015-2026年)

2.1.1 全球深度学习芯片组产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026)

2.1.2 全球深度学习芯片组产销概况及产销率(2015-2026年)

2.1.3 全球各类型深度学习芯片组产量及预测(2015-2026年)

2.1.4 全球各类型深度学习芯片组产值及预测(2015-2026年)

2.2 中国深度学习芯片组供需现状及预测(2015-2026年)

2.2.1 中国深度学习芯片组产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026)

- 2.2.2 中国深度学习芯片组产销概况及产销率(2015-2026年)
- 2.2.3 中国各类型深度学习芯片组产量及预测(2020-2026年)
- 2.2.4 中国各类型深度学习芯片组产值及预测(2020-2026年)
- 3 全球深度学习芯片组竞争格局分析(产量、产值及主要企业)
  - 3.1 全球深度学习芯片组主要企业产量、产值及市场份额
    - 3.1.1 全球市场深度学习芯片组主要企业产量数据(2018-2020)
    - 3.1.2 全球市场深度学习芯片组主要企业产值数据(2018-2020)
  - 3.2 中国深度学习芯片组主要企业产量、产值及市场份额
    - 3.2.1 中国深度学习芯片组主要企业产量数据(2018-2020)
    - 3.2.2 中国深度学习芯片组主要企业产值数据(2018-2020)
  - 3.3 2020年深度学习芯片组主要生产企业地域分布状况
  - 3.4 深度学习芯片组行业集中度
  - 3.5 中国 深度学习芯片组市场集中度分析
  - 3.6 全球和中国市场动力学分析
    - 3.6.1 驱动因素
    - 3.6.2 制约因素
    - 3.6.3 机遇
    - 3.6.4 挑战
- 4 全球主要地区深度学习芯片组行业发展趋势及预测
  - 4.1 全球市场
    - 4.1.1 全球深度学习芯片组市场规模及各地区占比(2015-2026年)
    - 4.1.2 全球深度学习芯片组产值地区分布格局(2015-2026年)
  - 4.2 中国市场深度学习芯片组产量、产值及增长率 (2015-2026年)
  - 4.3 美国市场深度学习芯片组产量、产值及增长率 (2015-2026年)

- 4.4 欧洲市场深度学习芯片组产量、产值及增长率 (2015-2026年)
- 4.5 日本市场深度学习芯片组产量、产值及增长率 (2015-2026年)
- 4.6 东南亚市场深度学习芯片组产量、产值及增长率 (2015-2026年)
- 4.7 印度市场深度学习芯片组产量、产值及增长率 (2015-2026年)
- 5 全球深度学习芯片组消费状况及需求预测
  - 5.1 全球 深度学习芯片组消费量及各地区占比(2015-2026年)
  - 5.2 中国市场深度学习芯片组消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.3 美国市场深度学习芯片组消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.4 欧洲市场深度学习芯片组消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.5 日本市场深度学习芯片组消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.6 东南亚市场深度学习芯片组消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.7 印度市场深度学习芯片组消费量及需求预测(2015-2026年)
- 6 深度学习芯片组价值链分析
  - 6.1 深度学习芯片组价值链分析
  - 6.2 深度学习芯片组产业上游市场
    - 6.2.1 上游原料供给状况
    - 6.2.2 原料供应商及联系方式
  - 6.3 全球当前及未来对深度学习芯片组需求量最大的下游领域
  - 6.4 中国当前及未来对深度学习芯片组需求量最大的下游领域
  - 6.5 国内销售渠道分析及建议
    - 6.5.1 当前的主要销售模式及销售渠道
    - 6.5.2 国内市场深度学习芯片组未来销售模式及销售渠道发展趋势
  - 6.6 企业海外销售渠道分析及建议
    - 6.6.1 欧洲、美国、日本和印度等地区深度学习芯片组销售渠道

- 6.6.2 欧洲、美国、日本和印度等地区深度学习芯片组未来销售模式发展趋势
- 7 中国深度学习芯片组进出口发展趋势预测(2015-2026年)
  - 7.1 中国深度学习芯片组进出口量及增长率(2015-2026年)
  - 7.2 中国深度学习芯片组主要进口来源
  - 7.3 中国深度学习芯片组主要出口国
- 8 新冠肺炎疫情以及市场大环境的影响
  - 8.1 中国，欧洲，美国，日本和印度等国深度学习芯片组行业整体发展现状
  - 8.2 国际贸易环境、政策等因素
  - 8.3 新冠肺炎疫情对深度学习芯片组行业的影响
- 9 深度学习芯片组竞争企业分析
  - 9.1 NVIDIA
    - 9.1.1 NVIDIA 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位
    - 9.1.2 NVIDIA 产品规格及特点
    - 9.1.3 NVIDIA 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)
    - 9.1.4 NVIDIA 市场动态
  - 9.2 Intel
    - 9.2.1 Intel 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位
    - 9.2.2 Intel 产品规格及特点
    - 9.2.3 Intel 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)
    - 9.2.4 Intel 市场动态
  - 9.3 IBM
    - 9.3.1 IBM 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位
    - 9.3.2 IBM 产品规格及特点
    - 9.3.3 IBM 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

#### 9.3.4 IBM 市场动态

### 9.4 Qualcomm

#### 9.4.1 Qualcomm 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

#### 9.4.2 Qualcomm 产品规格及特点

#### 9.3.4 Qualcomm 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

#### 9.4.4 Qualcomm 市场动态

### 9.5 CEVA

#### 9.5.1 CEVA 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

#### 9.5.2 CEVA 产品规格及特点

#### 9.5.4 CEVA 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

#### 9.5.4 CEVA 市场动态

### 9.6 KnuEdge

#### 9.6.1 KnuEdge 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

#### 9.6.2 KnuEdge 产品规格及特点

#### 9.6.4 KnuEdge 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

#### 9.6.4 KnuEdge 市场动态

### 9.7 AMD

#### 9.7.1 AMD 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

#### 9.7.2 AMD 产品规格及特点

#### 9.7.4 AMD 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

#### 9.7.4 AMD 市场动态

### 9.8 Xilinx

#### 9.8.1 Xilinx 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

#### 9.8.2 Xilinx 产品规格及特点

9.8.4 Xilinx 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.8.4 Xilinx 市场动态

9.9 ARM

9.9.1 ARM 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.9.2 ARM 产品规格及特点

9.9.4 ARM 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.9.4 ARM 市场动态

9.10 Google

9.10.1 Google 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.10.2 Google 产品规格及特点

9.10.4 Google 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.10.4 Google 市场动态

9.11 Graphcore

9.12 TeraDeep

9.13 Wave Computing

9.14 BrainChip

10 研究成果及结论

图表目录

图 深度学习芯片组产品图片

图 主要应用领域

图：全球深度学习芯片组下游应用分布格局 2020

图：中国深度学习芯片组下游应用分布格局2020

表：全球深度学习芯片组产能、产量、产能利用率(2015-2026)

图：全球深度学习芯片组产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026年)



表：全球深度学习芯片组产销概况及产销率(2015-2026年)

图：全球深度学习芯片组产销状况及产销率 (2015-2026年)

图：全球各类型深度学习芯片组产量(2020-2026年)

图：全球各类型深度学习芯片组产量占比(2020-2026年)

图：全球各类型深度学习芯片组产值(2020-2026年)

图：全球各类型深度学习芯片组产值占比(2020-2026年)

图：中国深度学习芯片组产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026年)

表：中国深度学习芯片组产销概况及产销率(2015-2026年)

图：中国深度学习芯片组产销状况及产销率 (2015-2026年)

图：中国各类型深度学习芯片组产量(2015-2026年)

图：中国各类型深度学习芯片组产量占比(2020-2026年)

图：中国各类型深度学习芯片组产值(2015-2026年)

图：中国各类型深度学习芯片组产值占比(2020-2026年)

表：全球深度学习芯片组主要企业产量(2018-2020)

表：全球深度学习芯片组主要企业产量占比(2018-2020)

图：全球深度学习芯片组主要企业产量占比 (2019-2020)

表：全球深度学习芯片组主要企业产值(2018-2020)

表：全球深度学习芯片组主要企业产值占比(2018-2020)

图：全球深度学习芯片组主要企业产值占比 (2019-2020)

表：中国深度学习芯片组主要企业产量(2018-2020)

表：中国深度学习芯片组主要企业产量占比(2018-2020)

图：中国深度学习芯片组主要企业产量占比 (2019-2020)

表：中国深度学习芯片组主要企业产值(2018-2020)

表：中国深度学习芯片组主要企业产值占比(2018-2020)

图：中国深度学习芯片组主要企业产值占比 (2019-2020)

表：深度学习芯片组厂商产地分布及商业化日期

表：全球TOP 5 企业产量占比

表：中国深度学习芯片组生产地区分布

表：全球主要地区深度学习芯片组产量占比

图：全球主要地区深度学习芯片组产量占比

表：全球主要地区深度学习芯片组产值占比

图：全球主要地区深度学习芯片组产值占比

表：中国市场深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：中国深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：中国深度学习芯片组产值及增长率 (2015-2026年)

表：美国市场深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：美国深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：美国深度学习芯片组产值及增长率 (2015-2026年)

表：欧洲市场深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：欧洲深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：欧洲深度学习芯片组产值及增长率 (2015-2026年)

表：日本市场深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：日本深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：日本深度学习芯片组产值及增长率 (2015-2026年)

表：东南亚市场深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：东南亚深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：东南亚深度学习芯片组产值及增长率 (2015-2026年)

表：印度市场深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：印度深度学习芯片组产量及增长率 (2015-2026年)

图：印度深度学习芯片组产值及增长率 (2015-2026年)

表：全球主要地区深度学习芯片组消费量占比

图：全球主要地区深度学习芯片组消费量占比

表：中国市场深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

图：中国深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

表：美国市场深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

图：美国深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

表：欧洲市场深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

图：欧洲深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

表：日本市场深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

图：日本深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

表：东南亚市场深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

图：东南亚深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

表：印度市场深度学习芯片组消费量及增长率 (2015-2026年)

图：深度学习芯片组价值链

表：深度学习芯片组价值链

表：深度学习芯片组上游原料供应商及联系方式列表

表：全球深度学习芯片组各应用领域消费量(2015-2020年)

图：全球深度学习芯片组下游应用分布格局(2019-2020)

表：中国深度学习芯片组各应用领域消费量(2015-2020年)

图：中国深度学习芯片组下游应用分布格局(2019-2020)

表：中国深度学习芯片组市场进出口量(2015-2026年)

表：中国深度学习芯片组主要进口来源国

表：中国深度学习芯片组主要出口国 2019

表 基本信息

表 NVIDIA 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 NVIDIA 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 NVIDIA 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 NVIDIA 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 Intel 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Intel 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 Intel 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Intel 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 IBM 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 IBM 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 IBM 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 IBM 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 Qualcomm 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Qualcomm 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 Qualcomm 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Qualcomm 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 CEVA 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 CEVA 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 CEVA 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 CEVA 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 KnuEdge 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 KnuEdge 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 KnuEdge 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 KnuEdge 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 AMD 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 AMD 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 AMD 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 AMD 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 Xilinx 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Xilinx 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 Xilinx 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Xilinx 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 ARM 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 ARM 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 ARM 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 ARM 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 Google 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Google 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 Google 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Google 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 Graphcore 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Graphcore 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 Graphcore 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Graphcore 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 TeraDeep 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 TeraDeep 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 TeraDeep 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 TeraDeep 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 Wave Computing 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Wave Computing 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 Wave Computing 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Wave Computing 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 BrainChip 深度学习芯片组基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 BrainChip 深度学习芯片组产品规格、参数及特点

表 BrainChip 深度学习芯片组产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 BrainChip 深度学习芯片组产量全球市场份额(2020年)

表 全球市场不同分类下深度学习芯片组产量(2015-2020年)

表 全球市场不同分类下深度学习芯片组产量预测(2021-2026年)

表 全球市场不同分类下深度学习芯片组产量市场份额(2015-2026年)

表 全球市场不同分类下深度学习芯片组产值(2015-2020年)

表 全球市场不同分类下深度学习芯片组产值预测(2021-2026年)

表 全球市场不同分类下深度学习芯片组产值市场份额(2015-2026年)

表 全球市场不同分类下深度学习芯片组价格走势以及预测(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下深度学习芯片组产量(2015-2020年)

表 中国市场不同分类下深度学习芯片组产量预测(2021-2026年)

表 中国市场不同分类下深度学习芯片组产量市场份额(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下深度学习芯片组产值(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下深度学习芯片组产值市场份额(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下深度学习芯片组价格走势以及预测(2015-2026年)

图 深度学习芯片组产业链图

表 深度学习芯片组上游原料供应商及联系方式列表

表 全球市场深度学习芯片组主要应用领域消费量(2015-2020年)

表 全球市场深度学习芯片组主要应用领域消费量预测(2021-2026年)

表 全球市场深度学习芯片组主要应用领域消费量市场份额(2015-2026年)

图 2020年全球市场深度学习芯片组主要应用领域消费量市场份额

表 全球市场深度学习芯片组主要应用领域消费量增长率(2015-2026年)

表 中国市场深度学习芯片组主要应用领域消费量(2015-2020年)

表 中国市场深度学习芯片组主要应用领域消费量市场份额(2015-2026年)

表 中国市场深度学习芯片组主要应用领域消费量增长率(2015-2026年)

表 中国深度学习芯片组市场进出口，消费量(2015-2020年)

表 中国深度学习芯片组市场进出口，消费量及发展趋势预测(2021-2026年)

表 中国市场未来发展的利弊因素分析

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210130/198506.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)