

# 2020年中国存储器市场分析报告- 行业发展现状与运营商机前瞻

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国存储器市场分析报告-行业发展现状与运营商机前瞻》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/468293468293.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章存储器的基本概述

##### 1.1存储器基本内涵及特点分析

###### 1.1.1存储器基本内涵

###### 1.1.2存储器分级结构

###### 1.1.3存储器应用领域

##### 1.2存储器的基本分类

###### 1.2.1按照存储器的介质分类

###### 1.2.2按照数据存取方式分类

###### 1.2.3按照在计算机的作用分类

##### 1.3主流存储器分析

###### 1.3.1DRAM存储器

###### 1.3.2Flash闪存芯片

###### 1.3.3主流存储器性能对比

#### 第二章2016-2019年存储器行业发展环境分析

##### 2.1经济环境分析

###### 2.1.1宏观经济概况

###### 2.1.2对外经济分析

###### 2.1.3工业运行情况

###### 2.1.4固定资产投资

###### 2.1.5宏观经济展望

##### 2.2政策环境分析

###### 2.2.1营商环境优化条例

###### 2.2.2集成电路扶持政策

###### 2.2.3集成电路发展规划

##### 2.3需求环境分析

###### 2.3.1云计算

###### 2.3.2边缘计算

###### 2.3.3数据中心

###### 2.3.4车载市场

##### 2.4产业环境分析

- 2.4.1 半导体产业发展态势
- 2.4.2 半导体产业销售规模
- 2.4.3 半导体市场规模现状
- 2.4.4 半导体设备市场规模
- 2.4.5 半导体产业区域分布
- 2.4.6 半导体市场机会分析

### 第三章 2016-2019年存储器行业发展综况

- 3.1 存储器行业特征分析
  - 3.1.1 高成长特性
  - 3.1.2 周期波动特性
- 3.2 存储器产业链分析
  - 3.2.1 存储器行业上游
  - 3.2.2 存储器行业下游
- 3.3 国际存储器行业发展分析
  - 3.3.1 市场规模状况
  - 3.3.2 细分市场结构
  - 3.3.3 企业发展布局
  - 3.3.4 重点国家分析
- 3.4 国内存储器行业发展分析
  - 3.4.1 需求机遇分析
  - 3.4.2 市场规模状况
  - 3.4.3 新型技术研发
  - 3.4.4 整体竞争格局
  - 3.4.5 企业发展梯队
  - 3.4.6 新兴市场格局
  - 3.4.7 示范企业和项目
- 3.5 国内存储器市场价格分析
  - 3.5.1 现货市场价格
  - 3.5.2 合约市场价格
- 3.6 存储器行业发展困境及对策分析
  - 3.6.1 市场竞争格局严峻
  - 3.6.2 市场周期波动起伏
  - 3.6.3 行业发展存在短板
  - 3.6.4 专利和成本的问题

### 3.6.5市场发展策略分析

### 3.6.6建立行业预警机制

## 第四章中国存储器进出口规模分析

### 4.1进出口总量数据分析

#### 4.1.1进出口规模分析

#### 4.1.2进出口结构分析

#### 4.1.3贸易顺逆差分析

### 4.2主要贸易国进出口情况分析

#### 4.2.1进口市场分析

#### 4.2.2出口市场分析

### 4.3主要省市进出口情况分析

#### 4.3.1进口市场分析

#### 4.3.2出口市场分析

## 第五章2016-2019年存储器重点细分市场分析

### 5.1DRAM存储器

#### 5.1.1DRAM主要分类

#### 5.1.2DRAM需求结构

#### 5.1.3DRAM竞争格局

#### 5.1.4DRAM价格走势

#### 5.1.5DRAM发展展望

#### 5.1.6DRAM规模预测

### 5.2NAND Flash存储器

#### 5.2.1NAND Flash应用结构

#### 5.2.2NAND Flash应用领域

#### 5.2.3NAND Flash重要细分

#### 5.2.4NAND Flash市场规模

#### 5.2.5NAND Flash竞争格局

#### 5.2.6NAND Flash价格走势

#### 5.2.7SSD市场渗透率状况

#### 5.2.8企业级SSD市场分析

#### 5.2.9数据时代的需求驱动

#### 5.2.10NAND Flash需求预测

### 5.3NOR Flash存储器

5.3.1 NOR Flash发展特点

5.3.2 NOR Flash市场规模

5.3.3 NOR Flash竞争格局

5.3.4 NOR Flash价格走势

5.3.5 NOR Flash传统应用领域

5.3.6 NOR Flash新兴应用领域

## 第六章2016-2019年存储器应用需求端分析

6.1服务器应用市场

6.1.1服务器市场规模

6.1.2服务器市场格局

6.1.3市场需求驱动因素

6.1.4服务器内存增速预测

6.2消费电子应用市场

6.2.1消费电子发展机遇

6.2.2智能手机的出货量

6.2.3智能手机品牌结构

6.2.4平板电脑市场状况

6.2.5智能可穿戴设备市场

6.2.6单机DRAM容量扩大

6.2.7手机DRAM应用预测

6.3汽车电子应用市场

6.3.1汽车电子发展状况

6.3.2汽车电子政策利好

6.3.3车用存储器的构成

6.3.4典型汽车电子存储器

6.3.5汽车电子存储器应用机遇

6.3.6汽车电子存储器应用趋势

6.3.7汽车电子存储器应用预测

## 第七章2016-2019年中国存储器技术发展分析

7.1半导体存储器技术分析

7.1.1主流存储器技术分析

7.1.2新型存储器产生背景

7.1.3新型存储器技术分析

#### 7.1.4虚拟存储器技术概述

### 7.2中国存储器技术研发重点

#### 7.2.1电荷俘获存储器

#### 7.2.2RRAM技术研发

### 7.3存储器封装技术分析

#### 7.3.1双列直插封装技术

#### 7.3.2TSOP与BGA封装技术

#### 7.3.3芯片级封装技术

#### 7.3.4堆叠封装技术

### 7.4存储器技术未来发展趋势

#### 7.4.1技术整体发展趋势

#### 7.4.2封装技术发展方向

#### 7.4.3多芯片封装技术趋势

## 第八章国际存储器典型企业分析

### 8.1三星电子

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 8.2SK海力士

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 8.3美光（MU.O）

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 8.1英特尔

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业经营状况分析

#### 4、企业竞争优势分析

## 8.2西部数据

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

## 第九章中国存储器典型企业分析

### 9.1兆易创新

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

### 9.2紫光国微

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

### 9.3北京君正

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

### 9.4非上市公司分析

#### 9.4.1长江存储

#### 9.4.2福建晋华

#### 9.4.3合肥长鑫

## 第十章2016-2019年中国存储器典型项目案例分析

### 10.1武汉市存储器产业发展分析

- 10.1.1产业发展基础
- 10.1.2产业发展特点
- 10.1.3产业发展困境
- 10.1.4产业发展对策

### 10.2国家存储器基地项目

- 10.2.1项目基本内容



10.2.2项目发展地位

10.2.3项目建设意义

10.2.4项目发展动态

10.3紫光成都存储器制造基地项目

10.3.1项目发展定位

10.3.2项目发展价值

10.3.3项目发展动态

10.3.4项目资金支持

10.4晋华存储器集成电路生产项目

10.4.1项目基本情况

10.4.2项目建设意义

10.4.3项目建设进展

第十一章2020-2026年存储器行业投资及前景趋势预测

11.1存储器行业资本投资情况分析

11.1.1整体资本支出规模

11.1.2设备市场投资支出

11.1.3细分市场资本支出

11.1.4大基金助力产业投资

11.2存储器行业发展前景及趋势分析

11.2.1行业投资前景

11.2.2整体发展态势

11.2.3需求增长趋势

11.2.4技术发展趋势

11.2.5产品应用趋势

11.32020-2026年中国存储器行业预测分析

11.3.1中国存储器行业的影响因素分析

11.3.22020-2026年中国存储器芯片封装市场规模预测

图表目录

图表存储系统的分级结构

图表不同存储器在计算机存储系统中的应用

图表存储器分类明细

图表主流存储器性能对比

图表2016-2019年国内生产总值及其增长速度

图表2016-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表2019年中国GDP核算数据

图表2016-2019年货物进出口总额

图表2019年货物进出口总额及其增长速度

图表2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表2019年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表2019年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表详见报告正文..... (GY YXY)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国存储器市场分析报告-行业发展现状与运营商机前瞻》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/468293468293.html>