



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国信息存储行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国信息存储行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/289890.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录:

### 第1章：信息存储行业发展综述

#### 1.1 信息存储行业概述

##### 1.1.1 信息存储定义及分类

(1) 信息存储行业定义

(2) 信息存储主要分类

##### 1.1.2 信息存储市场特点分析

#### 1.2 信息存储行业发展环境分析

##### 1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业标准与法规

(2) 行业发展规划

##### 1.2.2 行业经济环境分析

##### 1.2.3 行业社会环境分析

##### 1.2.4 行业技术环境分析

(1) 行业技术现状

(2) 技术发展趋势

(3) 技术环境对行业的影响分析

#### 1.3 国内外信息存储需求分析

##### 1.3.1 全球信息存储需求分析

(1) 进入DT时代，在线数据存储和计算量呈指数性增长

(2) 全球信息存储需求预测

##### 1.3.2 中国信息存储需求分析

(1) 中国信息存储需求现状

(2) 中国信息存储需求预测

#### 1.4 国内外信息存储发展分析

##### 1.4.1 信息存储发展阶段分析

##### 1.4.2 信息存储发展现状分析

(1) 全球信息存储发展现状

(2) 中国信息存储发展现状

#### 1.4.3 信息存储发展趋势分析

#### 1.5 信息存储行业发展机遇与威胁分析

### 第2章：国内外存储芯片发展状况分析

#### 2.1 存储芯片行业发展概述

##### 2.1.1 存储芯片相关定义及分类

###### (1) 存储芯片相关定义

###### (2) 存储芯片主要分类

##### 2.1.2 存储芯片发展历程及阶段

##### 2.1.3 存储芯片技术现状与特征

#### 2.2 全球存储芯片发展现状分析

##### 2.2.1 全球存储芯片行业发展概况

##### 2.2.2 全球存储芯片市场规模分析

##### 2.2.3 全球存储芯片竞争格局分析

##### 2.2.4 全球存储芯片产品结构分析

##### 2.2.5 全球存储芯片区域分布情况

##### 2.2.6 全球存储芯片最新技术进展

#### 2.3 中国存储芯片发展现状分析

##### 2.3.1 中国存储芯片行业发展历程

##### 2.3.2 中国存储芯片市场规模分析

##### 2.3.3 中国存储芯片竞争格局分析

##### 2.3.4 中国存储芯片产品结构分析

##### 2.3.5 中国存储芯片最新技术进展

#### 2.4 存储芯片主要产品发展分析

##### 2.4.1 DRAM市场发展与前景分析

###### (1) DRAM产业变迁情况

###### (2) DRAM市场规模分析

###### (3) DRAM市场竞争格局

###### (4) DRAM市场价格走势

###### (5) DRAM产品盈利水平

###### (6) DRAM供需前景预测

##### 2.4.2 NAND FLASH市场发展与前景分析

###### (1) NAND FLASH产业变迁情况

(2) NAND FLASH市场规模分析

(3) NAND FLASH市场竞争格局

(4) NAND FLASH市场价格走势

(5) NAND FLASH产品盈利水平

(6) NAND FLASH供需前景预测

#### 2.4.3 NOR FLASH市场发展与前景分析

(1) NOR FLASH产业变迁情况

(2) NOR FLASH市场规模分析

(3) NOR FLASH市场竞争格局

(4) NOR FLASH市场价格走势

(5) NOR FLASH产品盈利水平

(6) NOR FLASH供需前景预测

#### 2.5 全球主要存储芯片企业分析

##### 2.5.1 三星

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业存储芯片业务分析

(6) 企业在华业务布局

##### 2.5.2 SK海力士

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业存储芯片业务分析

(6) 企业在华业务布局

##### 2.5.3 美光

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业存储芯片业务分析

(6) 企业在华业务布局

#### 2.5.4 东芝

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业存储芯片业务分析

(6) 企业在华业务布局

#### 2.5.5 闪迪

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业存储芯片业务分析

(6) 企业在华业务布局

### 2.6 国内外存储芯片发展前景预测

#### 2.6.1 存储芯片行业发展趋势

#### 2.6.2 存储芯片市场前景预测

### 第3章：国内外磁盘存储发展状况分析

#### 3.1 磁盘存储行业发展概述

##### 3.1.1 磁盘存储相关定义及分类

(1) 磁盘存储相关定义

(2) 磁盘存储主要分类

##### 3.1.2 磁盘存储发展历程及阶段

##### 3.1.3 磁盘存储技术现状与特征

#### 3.2 全球磁盘存储发展现状分析

##### 3.2.1 全球磁盘存储行业发展概况

##### 3.2.2 全球磁盘存储市场规模分析

##### 3.2.3 全球磁盘存储竞争格局分析

##### 3.2.4 全球磁盘存储产品结构分析

##### 3.2.5 全球磁盘存储区域分布情况

### 3.2.6 全球磁盘存储最新技术进展

## 3.3 中国磁盘存储发展现状分析

### 3.3.1 中国磁盘存储行业发展历程

### 3.3.2 中国磁盘存储市场规模分析

### 3.3.3 中国磁盘存储竞争格局分析

### 3.3.4 中国磁盘存储产品结构分析

### 3.3.5 中国磁盘存储最新技术进展

## 3.4 主要国家磁盘存储发展分析

### 3.4.1 美国磁盘存储行业发展分析

#### (1) 美国磁盘存储市场规模分析

#### (2) 美国磁盘存储最新技术进展

#### (3) 美国磁盘存储企业竞争分析

#### (4) 美国磁盘存储行业发展趋势

### 3.4.2 日本磁盘存储行业发展分析

#### (1) 日本磁盘存储市场规模分析

#### (2) 日本磁盘存储最新技术进展

#### (3) 日本磁盘存储企业竞争分析

#### (4) 日本磁盘存储行业发展趋势

### 3.4.3 韩国磁盘存储行业发展分析

#### (1) 韩国磁盘存储市场规模分析

#### (2) 韩国磁盘存储最新技术进展

#### (3) 韩国磁盘存储企业竞争分析

#### (4) 韩国磁盘存储行业发展趋势

## 3.5 全球主要磁盘存储企业分析

### 3.5.1 EMC (易安信)

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业业务结构分析

#### (4) 企业销售网络分布

#### (5) 企业磁盘存储业务分析

#### (6) 企业在华业务布局

### 3.5.2 HP (惠普)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业磁盘存储业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 3.5.3 Dell ( 戴尔 )

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业磁盘存储业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 3.5.4 IBM

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业磁盘存储业务分析
- (6) 企业在华业务布局

### 3.6 国内外磁盘存储发展前景预测

#### 3.6.1 磁盘存储行业发展趋势

#### 3.6.2 磁盘存储市场前景预测

## 第4章：国内外数据中心发展状况分析

### 4.1 数据中心行业发展概述

#### 4.1.1 数据中心相关定义及分类

- (1) 数据中心相关定义
- (2) 数据中心主要分类

#### 4.1.2 数据中心发展历程及阶段

#### 4.1.3 数据中心技术现状与特征

### 4.2 全球数据中心发展现状分析

#### 4.2.1 全球数据中心行业发展概况



4.2.2 全球数据中心市场规模分析

4.2.3 全球数据中心竞争格局分析

4.2.4 全球数据中心区域分布情况

4.2.5 全球数据中心最新技术进展

4.3 中国数据中心发展现状分析

4.3.1 中国数据中心行业发展历程

4.3.2 中国数据中心市场规模分析

4.3.3 中国数据中心竞争格局分析

4.3.4 中国数据中心业务结构分析

4.3.5 中国数据中心最新技术进展

4.4 主要国家数据中心发展分析

4.4.1 美国数据中心行业发展分析

(1) 美国数据中心市场规模分析

(2) 美国数据中心最新技术进展

(3) 美国数据中心企业竞争分析

(4) 美国数据中心行业发展趋势

4.4.2 欧盟数据中心行业发展分析

(1) 欧盟数据中心市场规模分析

(2) 欧盟数据中心最新技术进展

(3) 欧盟数据中心企业竞争分析

(4) 欧盟数据中心行业发展趋势

4.5 国内外数据中心发展前景预测

4.5.1 数据中心行业发展趋势

4.5.2 数据中心市场前景预测

第5章：国内外云存储发展状况分析

5.1 云存储行业发展概述

5.1.1 云存储相关定义及分类

(1) 云存储相关定义

(2) 云存储主要分类

5.1.2 云存储发展历程及阶段

5.1.3 云存储技术现状与特征

5.2 全球云存储发展现状分析

5.2.1 全球云存储行业发展概况

5.2.2 全球云存储市场规模分析

5.2.3 全球云存储竞争格局分析

5.2.4 全球云存储区域分布情况

5.2.5 全球云存储最新技术进展

5.3 中国云存储发展现状分析

5.3.1 中国云存储行业发展历程

5.3.2 中国云存储市场规模分析

5.3.3 中国云存储竞争格局分析

5.3.4 中国云存储业务结构分析

5.3.5 中国云存储最新技术进展

5.4 国内外云存储发展前景预测

5.4.1 云存储行业发展趋势

5.4.2 云存储市场前景预测

第6章：信息存储应用需求前景分析

6.1 信息存储应用需求概述

6.1.1 信息存储应用需求领域

6.1.2 信息存储应用需求结构

6.2 政府领域信息存储应用需求前景分析

6.2.1 政府领域应用需求背景分析

6.2.2 政府领域信息存储应用需求分析

6.2.3 政府领域信息存储解决方案分析

6.2.4 政府领域信息存储市场规模分析

6.2.5 政府领域信息存储市场竞争格局

6.2.6 政府领域信息存储需求前景预测

6.3 医疗领域信息存储应用需求前景分析

6.3.1 医疗领域应用需求背景分析

6.3.2 医疗领域信息存储应用需求分析

6.3.3 医疗领域信息存储解决方案分析

6.3.4 医疗领域信息存储市场规模分析

6.3.5 医疗领域信息存储市场竞争格局

6.3.6 医疗领域信息存储需求前景预测

## 6.4 金融领域信息存储应用需求前景分析

### 6.4.1 金融领域应用需求背景分析

### 6.4.2 金融领域信息存储应用需求分析

### 6.4.3 金融领域信息存储解决方案分析

### 6.4.4 金融领域信息存储市场规模分析

### 6.4.5 金融领域信息存储市场竞争格局

### 6.4.6 金融领域信息存储需求前景预测

## 6.5 能源领域信息存储应用需求前景分析

### 6.5.1 能源领域应用需求背景分析

### 6.5.2 能源领域信息存储应用需求分析

### 6.5.3 能源领域信息存储解决方案分析

### 6.5.4 能源领域信息存储市场规模分析

### 6.5.5 能源领域信息存储市场竞争格局

### 6.5.6 能源领域信息存储需求前景预测

## 6.6 交通领域信息存储应用需求前景分析

### 6.6.1 交通领域应用需求背景分析

### 6.6.2 交通领域信息存储应用需求分析

### 6.6.3 交通领域信息存储解决方案分析

### 6.6.4 交通领域信息存储市场规模分析

### 6.6.5 交通领域信息存储市场竞争格局

### 6.6.6 交通领域信息存储需求前景预测

## 6.7 教育领域信息存储应用需求前景分析

### 6.7.1 教育领域应用需求背景分析

### 6.7.2 教育领域信息存储应用需求分析

### 6.7.3 教育领域信息存储解决方案分析

### 6.7.4 教育领域信息存储市场规模分析

### 6.7.5 教育领域信息存储市场竞争格局

### 6.7.6 教育领域信息存储需求前景预测

## 6.8 广电领域信息存储应用需求前景分析

### 6.8.1 广电领域应用需求背景分析

### 6.8.2 广电领域信息存储应用需求分析

### 6.8.3 广电领域信息存储解决方案分析

6.8.4 广电领域信息存储市场规模分析

6.8.5 广电领域信息存储市场竞争格局

6.8.6 广电领域信息存储需求前景预测

第7章：信息存储领先企业案例分析

7.1 信息存储行业企业发展总况

7.2 国内信息存储领先企业案例分析

7.2.1 华为技术有限公司（华为）

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

7.2.2 浪潮集团有限公司（浪潮）

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

7.2.3 世纪互联数据中心有限公司（世纪互联）

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

7.2.4 网宿科技股份有限公司（网宿科技）

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

7.2.5 万国数据服务有限公司（万国数据）

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

7.2.6 成都西维数码科技有限公司（西部数码）

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

7.2.7 上海帝联信息科技股份有限公司（帝联科技）

（1）企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.8 阿里云计算有限公司（阿里云）

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 深圳创新科存储技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 第8章：信息存储前景预测与投资建议（AKLT）

#### 8.1 信息存储行业发展趋势与前景预测

##### 8.1.1 行业发展因素分析

##### 8.1.2 行业发展趋势预测

(1) 应用发展趋势

(2) 产品发展趋势

(3) 技术趋势分析

(4) 竞争趋势分析

(5) 市场趋势分析

##### 8.1.3 行业发展前景预测

(1) 信息存储总体需求预测

(2) 信息存储细分产品需求预测

#### 8.2 信息存储行业投资现状与风险分析

##### 8.2.1 行业投资现状分析

##### 8.2.2 行业进入壁垒分析

##### 8.2.3 行业经营模式分析

##### 8.2.4 行业投资风险预警

##### 8.2.5 行业兼并重组分析

#### 8.3 信息存储行业投资机会与热点分析

##### 8.3.1 行业投资价值分析

##### 8.3.2 行业投资机会分析

(1) 产业链投资机会分析

(2) 重点区域投资机会分析

(3) 细分领域投资机会分析

(4) 产业空白点投资机会

### 8.3.3 行业投资热点分析

部分图表目录：

图表1：信息存储定义

图表2：信息存储主要分类

图表3：信息存储市场特点分析

图表4：2017年信息存储行业标准汇总

图表5：2017年信息存储行业发展规划

图表6：2015-2017年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表7：2024年全球产生的数字内容的数据存储量预测（单位：ZB）

图表8：2024年中国产生的数字内容的数据存储量预测（单位：ZB）

图表9：2024年中国产生的数字内容的数据存储累计量预测（单位：ZB）

图表10：中国信息存储行业发展机遇与威胁分析

图表11：存储芯片定义

图表12：存储芯片主要分类

图表13：存储芯片发展阶段

图表14：存储芯片技术现状与特征分析

图表15：2015-2017年全球存储芯片市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表16：2017年全球存储芯片市场格局（单位：%）

图表17：2017年全球存储芯片产品结构（单位：%）

图表18：2017年全球存储芯片区域分布（单位：%）

图表19：2015-2017年中国存储芯片市场规模增长情况（单位：亿元，%）

图表20：2017年中国存储芯片市场格局（单位：%）

图表21：2017年中国存储芯片产品结构（单位：%）

图表22：2015-2017年全球DRAM市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表23：全球DRAM产业变迁情况

图表24：2015-2017年全球DRAM企业市场份额对比（单位：%）

图表25：2014-2017年全球DRAM价格走势

图表26：2017年全球主要厂商DRAM业务盈利水平（单位：%）

图表27：2018-2024年全球DRAM供需前景预测（单位：亿GB，%）

图表28：2015-2017年全球NAND FLASH市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表29：全球NAND FLASH产业变迁情况

图表30：2015-2017年全球NAND FLASH企业市场份额对比（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/289890.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。