



RESEARCH

# 2024-2030 全球与中国存储芯片市场 现状及未来发展趋势

PDF 版	PDF+纸质版	PDF+Word	页数	图表数	出版日期
			105	128	2024



## 报告摘要

---

根据 QYR（恒州博智）的统计及预测，2023 年全球存储芯片市场销售额达到了 XX 亿美元，预计 2030 年将达到 XX 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 XX%（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023 年市场规模为 XX 百万美元，约占全球的 XX%，预计 2030 年将达到 XX 百万美元，届时全球占比将达到 XX%。

消费层面来说，目前 XX 地区是全球最大的消费市场，2023 年占有 XX% 的市场份额，之后是 XX 和 XX，分别占有 XX% 和 XX%。预计未来几年，XX 地区增长最快，2024-2030 期间 CAGR 大约为 XX%。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2023 年分别占有 XX% 和 XX% 的市场份额，预计未来几年，XX 地区将保持最快增速，预计 2030 年份额将达到 XX%。

从产品类型方面来看，静态随机存取存储器占有重要地位，预计 2030 年份额将达到 XX%。同时就应用来看，移动设备在 2023 年份额大约是 XX%，未来几年 CAGR 大约为 XX%。

从生产商来说，全球范围内，存储芯片核心厂商主要包括美光科技、三星电子、长江存储、英特尔和 SK 海力士等。2023 年，全球第一梯队厂商主要有 XX、XX 和 XX，第一梯队占有大约 XX 的市场份额%；第二梯队厂商有 XX、XX、XX 和 XX 等，共占有 XX% 份额。

本报告研究全球与中国市场存储芯片的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为 2019 至 2023 年，预测数据为 2024 至 2030 年。

主要厂商包括：

- 美光科技
- 三星电子
- 长江存储
- 英特尔
- SK 海力士
- 矽成
- 铠侠电子
- 意法半导体
- 赛普拉斯半导体
- 西部数据
- 安森美
- 南亚科技
- 华邦电子
- 兆易创新
- 旺宏电子
- 聚辰半导体





按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 动态随机存取存储器
- 静态随机存取存储器
- 只读存储器
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 移动设备
- 计算机
- 服务器
- 汽车
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 韩国
- 中国台湾

本文正文共 10 章，各章节主要内容如下：

- 第 1 章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第 2 章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2019-2030 年）
- 第 3 章：全球范围内存储芯片主要厂商竞争分析，主要包括存储芯片产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第 4 章：全球存储芯片主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第 5 章：全球存储芯片主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、存储芯片产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第 6 章：全球不同产品类型存储芯片销量、收入、价格及份额等
- 第 7 章：全球不同应用存储芯片销量、收入、价格及份额等
- 第 8 章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等
- 第 9 章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第 10 章：报告结论





## 正文目录

---

<b>1 存储芯片市场概述</b>	<b>1</b>
<b>1.1 产品定义及统计范围</b>	<b>1</b>
<b>1.2 按照不同产品类型，存储芯片主要可以分为如下几个类别</b>	<b>1</b>
1.2.1 全球不同产品类型存储芯片销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030	1
1.2.2 动态随机存取存储器	2
1.2.3 静态随机存取存储器	3
1.2.4 只读存储器	3
1.2.5 其他	3
<b>1.3 从不同应用，存储芯片主要包括如下几个方面</b>	<b>5</b>
1.3.1 全球不同应用存储芯片销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030	5
1.3.2 移动设备	6
1.3.3 计算机	6
1.3.4 服务器	6
1.3.5 汽车	7
1.3.6 其他	7
<b>1.4 存储芯片行业背景、发展历史、现状及趋势</b>	<b>8</b>
1.4.1 存储芯片行业目前现状分析	8
1.4.2 存储芯片发展趋势	8
<b>2 全球存储芯片总体规模分析</b>	<b>10</b>
<b>2.1 全球存储芯片供需现状及预测（2019-2030）</b>	<b>10</b>
2.1.1 全球存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	10
2.1.2 全球存储芯片产量、需求量及发展趋势（2019-2030）	10
<b>2.2 全球主要地区存储芯片产量及发展趋势（2019-2030）</b>	<b>11</b>
2.2.1 全球主要地区存储芯片产量（2019-2024）	12
2.2.2 全球主要地区存储芯片产量（2025-2030）	12
2.2.3 全球主要地区存储芯片产量市场份额（2019-2030）	13
<b>2.3 中国存储芯片供需现状及预测（2019-2030）</b>	<b>14</b>
2.3.1 中国存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	14





2.3.2 中国存储芯片产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）	15
<b>2.4 全球存储芯片销量及销售额</b>	<b>15</b>
2.4.1 全球市场存储芯片销售额（2019-2030）	15
2.4.2 全球市场存储芯片销量（2019-2030）	16
2.4.3 全球市场存储芯片价格趋势（2019-2030）	17
<b>3 全球与中国主要厂商市场份额分析</b>	<b>18</b>
<b>3.1 全球市场主要厂商存储芯片产能市场份额</b>	<b>18</b>
<b>3.2 全球市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）</b>	<b>19</b>
3.2.1 全球市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）	19
3.2.2 全球市场主要厂商存储芯片销售收入（2019-2024）	22
3.2.3 全球市场主要厂商存储芯片销售价格（2019-2024）	25
3.2.4 2023 年全球主要生产商存储芯片收入排名	26
<b>3.3 中国市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）</b>	<b>27</b>
3.3.1 中国市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）	27
3.3.2 中国市场主要厂商存储芯片销售收入（2019-2024）	30
3.3.3 2023 年中国主要生产商存储芯片收入排名	33
3.3.4 中国市场主要厂商存储芯片销售价格（2019-2024）	34
<b>3.4 全球主要厂商存储芯片总部及产地分布</b>	<b>35</b>
<b>3.5 全球主要厂商成立时间及存储芯片商业化日期</b>	<b>36</b>
<b>3.6 全球主要厂商存储芯片产品类型及应用</b>	<b>38</b>
<b>3.7 存储芯片行业集中度、竞争程度分析</b>	<b>39</b>
3.7.1 存储芯片行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额	39
3.7.2 全球存储芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额	39
<b>3.8 新增投资及市场并购活动</b>	<b>41</b>
<b>4 全球存储芯片主要地区分析</b>	<b>43</b>
<b>4.1 全球主要地区存储芯片市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030</b>	<b>43</b>
4.1.1 全球主要地区存储芯片销售收入及市场份额（2019-2024 年）	43
4.1.2 全球主要地区存储芯片销售收入预测（2024-2030 年）	45
<b>4.2 全球主要地区存储芯片销量分析：2019 VS 2023 VS 2030</b>	<b>45</b>
4.2.1 全球主要地区存储芯片销量及市场份额（2019-2024 年）	46





4.2.2 全球主要地区存储芯片销量及市场份额预测（2025-2030）	46
4.3 北美市场存储芯片销量、收入及增长率（2019-2030）	47
4.4 欧洲市场存储芯片销量、收入及增长率（2019-2030）	48
4.5 中国市场存储芯片销量、收入及增长率（2019-2030）	49
4.6 日本市场存储芯片销量、收入及增长率（2019-2030）	49
4.7 东南亚市场存储芯片销量、收入及增长率（2019-2030）	49
4.8 印度市场存储芯片销量、收入及增长率（2019-2030）	49
<b>5 全球主要生产商分析</b>	<b>51</b>
<b>5.1 美光科技</b>	<b>51</b>
5.1.1 美光科技基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	51
5.1.2 美光科技 存储芯片产品规格、参数及市场应用	51
5.1.3 美光科技 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	51
5.1.4 美光科技公司简介及主要业务	52
5.1.5 美光科技企业最新动态	52
<b>5.2 三星电子</b>	<b>52</b>
5.2.1 三星电子基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	52
5.2.2 三星电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用	53
5.2.3 三星电子 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	53
5.2.4 三星电子公司简介及主要业务	53
5.2.5 三星电子企业最新动态	54
<b>5.3 长江存储</b>	<b>54</b>
5.3.1 长江存储基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	54
5.3.2 长江存储 存储芯片产品规格、参数及市场应用	55
5.3.3 长江存储 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	55
5.3.4 长江存储公司简介及主要业务	55
5.3.5 长江存储企业最新动态	55
<b>5.4 英特尔</b>	<b>56</b>
5.4.1 英特尔基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	56
5.4.2 英特尔 存储芯片产品规格、参数及市场应用	56
5.4.3 英特尔 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	57





5.4.4 英特尔公司简介及主要业务	57
5.4.5 英特尔企业最新动态	57
<b>5.5 SK 海力士</b>	<b>57</b>
5.5.1 SK 海力士基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	58
5.5.2 SK 海力士 存储芯片产品规格、参数及市场应用	58
5.5.3 SK 海力士 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	58
5.5.4 SK 海力士公司简介及主要业务	59
5.5.5 SK 海力士企业最新动态	59
<b>5.6 矽成</b>	<b>59</b>
5.6.1 矽成基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	59
5.6.2 矽成 存储芯片产品规格、参数及市场应用	60
5.6.3 矽成 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	60
5.6.4 矽成公司简介及主要业务	60
5.6.5 矽成企业最新动态	61
<b>5.7 铠侠电子</b>	<b>61</b>
5.7.1 铠侠电子基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	61
5.7.2 铠侠电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用	61
5.7.3 铠侠电子 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	62
5.7.4 铠侠电子公司简介及主要业务	62
5.7.5 铠侠电子企业最新动态	62
<b>5.8 意法半导体</b>	<b>63</b>
5.8.1 意法半导体基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	63
5.8.2 意法半导体 存储芯片产品规格、参数及市场应用	63
5.8.3 意法半导体 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	63
5.8.4 意法半导体公司简介及主要业务	64
5.8.5 意法半导体企业最新动态	64
<b>5.9 赛普拉斯半导体</b>	<b>64</b>
5.9.1 赛普拉斯半导体基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	64
5.9.2 赛普拉斯半导体 存储芯片产品规格、参数及市场应用	65
5.9.3 赛普拉斯半导体 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	65
5.9.4 赛普拉斯半导体公司简介及主要业务	65





5.9.5 赛普拉斯半导体企业最新动态	66
<b>5.10 西部数据</b>	<b>66</b>
5.10.1 西部数据基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	66
5.10.2 西部数据 存储芯片产品规格、参数及市场应用	66
5.10.3 西部数据 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	67
5.10.4 西部数据公司简介及主要业务	67
5.10.5 西部数据企业最新动态	67
<b>5.11 安森美</b>	<b>68</b>
5.11.1 安森美基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	68
5.11.2 安森美 存储芯片产品规格、参数及市场应用	68
5.11.3 安森美 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	68
5.11.4 安森美公司简介及主要业务	69
5.11.5 安森美企业最新动态	69
<b>5.12 南亚科技</b>	<b>69</b>
5.12.1 南亚科技基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	69
5.12.2 南亚科技 存储芯片产品规格、参数及市场应用	70
5.12.3 南亚科技 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	70
5.12.4 南亚科技公司简介及主要业务	70
5.12.5 南亚科技企业最新动态	71
<b>5.13 华邦电子</b>	<b>71</b>
5.13.1 华邦电子基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	71
5.13.2 华邦电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用	72
5.13.3 华邦电子 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	72
5.13.4 华邦电子公司简介及主要业务	72
5.13.5 华邦电子企业最新动态	72
<b>5.14 兆易创新</b>	<b>73</b>
5.14.1 兆易创新基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	73
5.14.2 兆易创新 存储芯片产品规格、参数及市场应用	73
5.14.3 兆易创新 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	74
5.14.4 兆易创新公司简介及主要业务	74
5.14.5 兆易创新企业最新动态	74





<b>5.15 旺宏电子</b>	<b>74</b>
5.15.1 旺宏电子基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	75
5.15.2 旺宏电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用	75
5.15.3 旺宏电子 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	75
5.15.4 旺宏电子公司简介及主要业务	76
5.15.5 旺宏电子企业最新动态	76
<b>5.16 聚辰半导体</b>	<b>76</b>
5.16.1 聚辰半导体基本信息、存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	76
5.16.2 聚辰半导体 存储芯片产品规格、参数及市场应用	77
5.16.3 聚辰半导体 存储芯片销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	77
5.16.4 聚辰半导体公司简介及主要业务	77
5.16.5 聚辰半导体企业最新动态	78
<b>6 不同产品类型存储芯片分析</b>	<b>119</b>
<b>6.1 全球不同产品类型存储芯片销量（2019-2030）</b>	<b>119</b>
6.1.1 全球不同产品类型存储芯片销量及市场份额（2019-2024）	119
6.1.2 全球不同产品类型存储芯片销量预测（2025-2030）	120
<b>6.2 全球不同产品类型存储芯片收入（2019-2030）</b>	<b>120</b>
6.2.1 全球不同产品类型存储芯片收入及市场份额（2019-2024）	120
6.2.2 全球不同产品类型存储芯片收入预测（2025-2030）	121
<b>6.3 全球不同产品类型存储芯片价格走势（2019-2030）</b>	<b>122</b>
<b>7 不同应用存储芯片分析</b>	<b>123</b>
<b>7.1 全球不同应用存储芯片销量（2019-2030）</b>	<b>123</b>
7.1.1 全球不同应用存储芯片销量及市场份额（2019-2024）	123
7.1.2 全球不同应用存储芯片销量预测（2025-2030）	124
<b>7.2 全球不同应用存储芯片收入（2019-2030）</b>	<b>124</b>
7.2.1 全球不同应用存储芯片收入及市场份额（2019-2024）	124
7.2.2 全球不同应用存储芯片收入预测（2025-2030）	125
<b>7.3 全球不同应用存储芯片价格走势（2019-2030）</b>	<b>126</b>
<b>8 上游原料及下游市场分析</b>	<b>127</b>
<b>8.1 存储芯片产业链分析</b>	<b>127</b>





<b>8.2 存储芯片产业上游供应分析</b>	<b>127</b>
8.2.1 上游原料供给状况	127
8.2.2 原料供应商及联系方式	127
<b>8.3 存储芯片下游典型客户</b>	<b>128</b>
<b>8.4 存储芯片销售渠道分析</b>	<b>128</b>
<b>9 行业发展机遇和风险分析</b>	<b>129</b>
9.1 存储芯片行业发展机遇及主要驱动因素	129
9.2 存储芯片行业发展面临的风险	129
9.3 存储芯片行业政策分析	129
9.4 存储芯片中国企业 SWOT 分析	130
<b>10 研究成果及结论</b>	<b>131</b>
<b>11 附录</b>	<b>132</b>
11.1 研究方法	132
11.2 数据来源	132
11.2.1 二手信息来源	132
11.2.2 一手信息来源	133
11.3 数据交互验证	133
11.4 免责声明	135





## 表格目录

表 1: 全球不同产品类型存储芯片销售额增长 (CAGR) 趋势 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) .....	1
表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) .....	5
表 3: 存储芯片行业目前发展现状 .....	8
表 4: 存储芯片发展趋势 .....	8
表 5: 全球主要地区存储芯片产量增速 (CAGR): (2019 VS 2023 VS 2030) & (千件) .....	11
表 6: 全球主要地区存储芯片产量 (2019-2024) & (千件) .....	12
表 7: 全球主要地区存储芯片产量 (2025-2030) & (千件) .....	12
表 8: 全球主要地区存储芯片产量市场份额 (2019-2024) .....	13
表 9: 全球主要地区存储芯片产量 (2025-2030) & (千件) .....	13
表 10: 全球市场主要厂商存储芯片产能 (2023-2024) & (千件) .....	18
表 11: 全球市场主要厂商存储芯片销量 (2019-2024) & (千件) .....	19
表 12: 全球市场主要厂商存储芯片销量市场份额 (2019-2024) .....	20
表 13: 全球市场主要厂商存储芯片销售收入 (2019-2024) & (百万美元) .....	22
表 14: 全球市场主要厂商存储芯片销售收入市场份额 (2019-2024) .....	23
表 15: 全球市场主要厂商存储芯片销售价格 (2019-2024) & (美元/件) .....	25
表 16: 2023 年全球主要生产商存储芯片收入排名 (百万美元) .....	26
表 17: 中国市场主要厂商存储芯片销量 (2019-2024) & (千件) .....	27
表 18: 中国市场主要厂商存储芯片销量市场份额 (2019-2024) .....	29
表 19: 中国市场主要厂商存储芯片销售收入 (2019-2024) & (百万美元) .....	30
表 20: 中国市场主要厂商存储芯片销售收入市场份额 (2019-2024) .....	31
表 21: 2023 年中国主要生产商存储芯片收入排名 (百万美元) .....	33
表 22: 中国市场主要厂商存储芯片销售价格 (2019-2024) & (美元/件) .....	34
表 23: 全球主要厂商存储芯片总部及产地分布 .....	35
表 24: 全球主要厂商成立时间及存储芯片商业化日期 .....	36
表 25: 全球主要厂商存储芯片产品类型及应用 .....	38
表 26: 2023 年全球存储芯片主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队) .....	40
表 27: 全球存储芯片市场投资、并购等现状分析 .....	41
表 28: 全球主要地区存储芯片销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元) .....	43
表 29: 全球主要地区存储芯片销售收入 (2019-2024) & (百万美元) .....	43
表 30: 全球主要地区存储芯片销售收入市场份额 (2019-2024) .....	44
表 31: 全球主要地区存储芯片收入 (2025-2030) & (百万美元) .....	45
表 32: 全球主要地区存储芯片收入市场份额 (2025-2030) .....	45





表 33:	全球主要地区存储芯片销量（千件）：2019 VS 2023 VS 2030.....	45
表 34:	全球主要地区存储芯片销量（2019-2024）&（千件）.....	46
表 35:	全球主要地区存储芯片销量市场份额（2019-2024）.....	46
表 36:	全球主要地区存储芯片销量（2025-2030）&（千件）.....	46
表 37:	全球主要地区存储芯片销量份额（2025-2030）.....	47
表 38:	美光科技 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位.....	51
表 39:	美光科技 存储芯片产品规格、参数及市场应用.....	51
表 40:	美光科技 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）.....	51
表 41:	美光科技公司简介及主要业务.....	52
表 42:	美光科技企业最新动态.....	52
表 43:	三星电子 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位.....	52
表 44:	三星电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用.....	53
表 45:	三星电子 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）.....	53
表 46:	三星电子公司简介及主要业务.....	53
表 47:	三星电子企业最新动态.....	54
表 48:	长江存储 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位.....	54
表 49:	长江存储 存储芯片产品规格、参数及市场应用.....	55
表 50:	长江存储 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）.....	55
表 51:	长江存储公司简介及主要业务.....	55
表 52:	长江存储企业最新动态.....	55
表 53:	英特尔 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位.....	56
表 54:	英特尔 存储芯片产品规格、参数及市场应用.....	56
表 55:	英特尔 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）.....	57
表 56:	英特尔公司简介及主要业务.....	57
表 57:	英特尔企业最新动态.....	57
表 58:	SK 海力士 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位.....	58
表 59:	SK 海力士 存储芯片产品规格、参数及市场应用.....	58
表 60:	SK 海力士 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）.....	58
表 61:	SK 海力士公司简介及主要业务.....	59
表 62:	SK 海力士企业最新动态.....	59
表 63:	矽成 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位.....	59
表 64:	矽成 存储芯片产品规格、参数及市场应用.....	60
表 65:	矽成 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）.....	60





表 66:	矽成公司简介及主要业务	60
表 67:	矽成企业最新动态	61
表 68:	铠侠电子 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	61
表 69:	铠侠电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用	61
表 70:	铠侠电子 存储芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)	62
表 71:	铠侠电子公司简介及主要业务	62
表 72:	铠侠电子企业最新动态	62
表 73:	意法半导体 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	63
表 74:	意法半导体 存储芯片产品规格、参数及市场应用	63
表 75:	意法半导体 存储芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)	63
表 76:	意法半导体公司简介及主要业务	64
表 77:	意法半导体企业最新动态	64
表 78:	赛普拉斯半导体 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	64
表 79:	赛普拉斯半导体 存储芯片产品规格、参数及市场应用	65
表 80:	赛普拉斯半导体 存储芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)	65
表 81:	赛普拉斯半导体公司简介及主要业务	65
表 82:	赛普拉斯半导体企业最新动态	66
表 83:	西部数据 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	66
表 84:	西部数据 存储芯片产品规格、参数及市场应用	66
表 85:	西部数据 存储芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)	67
表 86:	西部数据公司简介及主要业务	67
表 87:	西部数据企业最新动态	67
表 88:	安森美 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	68
表 89:	安森美 存储芯片产品规格、参数及市场应用	68
表 90:	安森美 存储芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)	68
表 91:	安森美公司简介及主要业务	69
表 92:	安森美企业最新动态	69
表 93:	南亚科技 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	69
表 94:	南亚科技 存储芯片产品规格、参数及市场应用	70
表 95:	南亚科技 存储芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)	70
表 96:	南亚科技公司简介及主要业务	70
表 97:	南亚科技企业最新动态	71





表 98:	华邦电子 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	71
表 99:	华邦电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用	72
表 100:	华邦电子 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）	72
表 101:	华邦电子公司简介及主要业务	72
表 102:	华邦电子企业最新动态	72
表 103:	兆易创新 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	73
表 104:	兆易创新 存储芯片产品规格、参数及市场应用	73
表 105:	兆易创新 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）	74
表 106:	兆易创新公司简介及主要业务	74
表 107:	兆易创新企业最新动态	74
表 108:	旺宏电子 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	75
表 109:	旺宏电子 存储芯片产品规格、参数及市场应用	75
表 110:	旺宏电子 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）	75
表 111:	旺宏电子公司简介及主要业务	76
表 112:	旺宏电子企业最新动态	76
表 113:	聚辰半导体 存储芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	76
表 114:	聚辰半导体 存储芯片产品规格、参数及市场应用	77
表 115:	聚辰半导体 存储芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）	77
表 116:	聚辰半导体公司简介及主要业务	77
表 117:	聚辰半导体企业最新动态	78
表 118:	全球不同产品类型存储芯片销量（2019-2024 年）&（千件）	119
表 119:	全球不同产品类型存储芯片销量市场份额（2019-2024）	119
表 120:	全球不同产品类型存储芯片销量预测（2025-2030）&（千件）	120
表 121:	全球市场不同产品类型存储芯片销量市场份额预测（2025-2030）	120
表 122:	全球不同产品类型存储芯片收入（2019-2024 年）&（百万美元）	120
表 123:	全球不同产品类型存储芯片收入市场份额（2019-2024）	121
表 124:	全球不同产品类型存储芯片收入预测（2025-2030）&（百万美元）	121
表 125:	全球不同产品类型存储芯片收入市场份额预测（2025-2030）	122
表 126:	全球不同应用存储芯片销量（2019-2024 年）&（千件）	123
表 127:	全球不同应用存储芯片销量市场份额（2019-2024）	123





表 128:	全球不同应用存储芯片销量预测 (2025-2030) & (千件)	124
表 129:	全球市场不同应用存储芯片销量市场份额预测 (2025-2030)	124
表 130:	全球不同应用存储芯片收入 (2019-2024 年) & (百万美元)	124
表 131:	全球不同应用存储芯片收入市场份额 (2019-2024)	125
表 132:	全球不同应用存储芯片收入预测 (2025-2030) & (百万美元)	125
表 133:	全球不同应用存储芯片收入市场份额预测 (2025-2030)	126
表 134:	存储芯片上游原料供应商及联系方式列表	127
表 135:	存储芯片典型客户列表	128
表 136:	存储芯片主要销售模式及销售渠道	128
表 137:	存储芯片行业发展机遇及主要驱动因素	129
表 138:	存储芯片行业发展面临的风险	129
表 139:	存储芯片行业政策分析	129
表 140:	研究范围	132
表 141:	本文分析师列表	136





## 图表目录

图 1: 存储芯片产品图片 .....	1
图 2: 全球不同产品类型存储芯片销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) .....	2
图 3: 全球不同产品类型存储芯片市场份额 2023 & 2030 .....	2
图 4: 动态随机存取存储器产品图片 .....	3
图 5: 静态随机存取存储器产品图片 .....	3
图 6: 只读存储器产品图片 .....	3
图 7: 其他产品图片 .....	3
图 13: 全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) .....	5
图 14: 全球不同应用存储芯片市场份额 2023 & 2030 .....	6
图 15: 移动设备 .....	6
图 16: 计算机 .....	6
图 17: 服务器 .....	7
图 18: 汽车 .....	7
图 19: 其他 .....	7
图 24: 全球存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千件) .....	10
图 25: 全球存储芯片产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千件) .....	10
图 26: 全球主要地区存储芯片产量 (2019 VS 2023 VS 2030) & (千件) .....	11
图 27: 全球主要地区存储芯片产量市场份额 (2019-2030) .....	14
图 28: 中国存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千件) .....	14
图 29: 中国存储芯片产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千件) .....	15
图 30: 全球存储芯片市场销售额及增长率: (2019-2030) & (百万美元) .....	15
图 31: 全球市场存储芯片市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) .....	16
图 32: 全球市场存储芯片销量及增长率 (2019-2030) & (千件) .....	16
图 33: 全球市场存储芯片价格趋势 (2019-2030) & (美元/件) .....	17
图 34: 2023 年全球市场主要厂商存储芯片销量市场份额 .....	22
图 35: 2023 年全球市场主要厂商存储芯片收入市场份额 .....	24
图 36: 2023 年中国市场主要厂商存储芯片销量市场份额 .....	30
图 37: 2023 年中国市场主要厂商存储芯片收入市场份额 .....	33
图 38: 2023 年全球前五大生产商存储芯片市场份额 .....	39
图 39: 2023 年全球存储芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额 .....	41
图 40: 全球主要地区存储芯片销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元) .....	43
图 41: 全球主要地区存储芯片销售收入市场份额 (2019 VS 2023) .....	44





图 42: 北美市场存储芯片销量及增长率 (2019-2030) & (千件)	47
图 43: 北美市场存储芯片收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	48
图 44: 欧洲市场存储芯片销量及增长率 (2019-2030) & (千件)	48
图 45: 欧洲市场存储芯片收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	48
图 46: 中国市场存储芯片销量及增长率 (2019-2030) & (千件)	49
图 47: 中国市场存储芯片收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	49
图 48: 日本市场存储芯片销量及增长率 (2019-2030) & (千件)	49
图 49: 日本市场存储芯片收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	49
图 50: 东南亚市场存储芯片销量及增长率 (2019-2030) & (千件)	49
图 51: 东南亚市场存储芯片收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	49
图 52: 印度市场存储芯片销量及增长率 (2019-2030) & (千件)	49
图 53: 印度市场存储芯片收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)	49
图 54: 全球不同产品类型存储芯片价格走势 (2019-2030) & (美元/件)	122
图 55: 全球不同应用存储芯片价格走势 (2019-2030) & (美元/件)	126
图 56: 存储芯片产业链	127
图 57: 存储芯片中国企业 SWOT 分析	130
图 58: 关键采访目标	133
图 59: 自下而上及自上而下验证	134
图 60: 资料三角测定	135



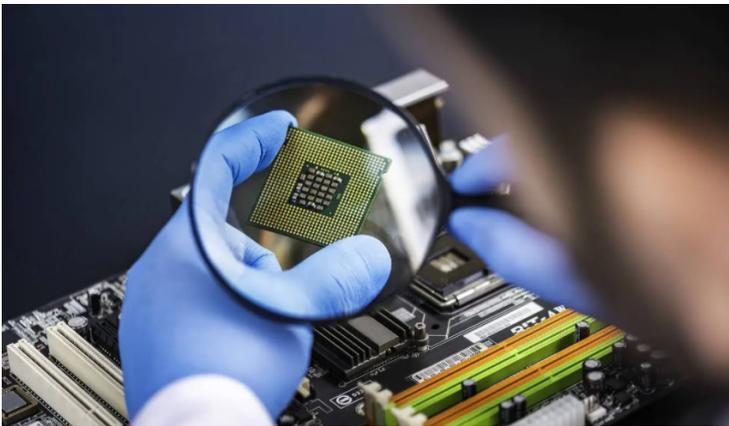


# 1 存储芯片市场概述

## 1.1 产品定义及统计范围

存储芯片是嵌入式系统芯片的概念在存储行业的具体应用，通过在单一芯片中嵌入软件，实现多功能和高性能，以及对多种协议、多种硬件和不同应用的支持。它利用磁性材料或半导体等材料作为介质进行信息存储，是半导体产业的重要分支。存储芯片的主要作用是在计算机系统中存储和检索数据，以便在需要时能够快速访问和处理。它是实现数据存储和检索功能的关键部件，对于提高计算机系统的性能和稳定性具有重要意义。

图 1: 存储芯片产品图片



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

## 1.2 按照不同产品类型，存储芯片主要可以分为如下几个类别

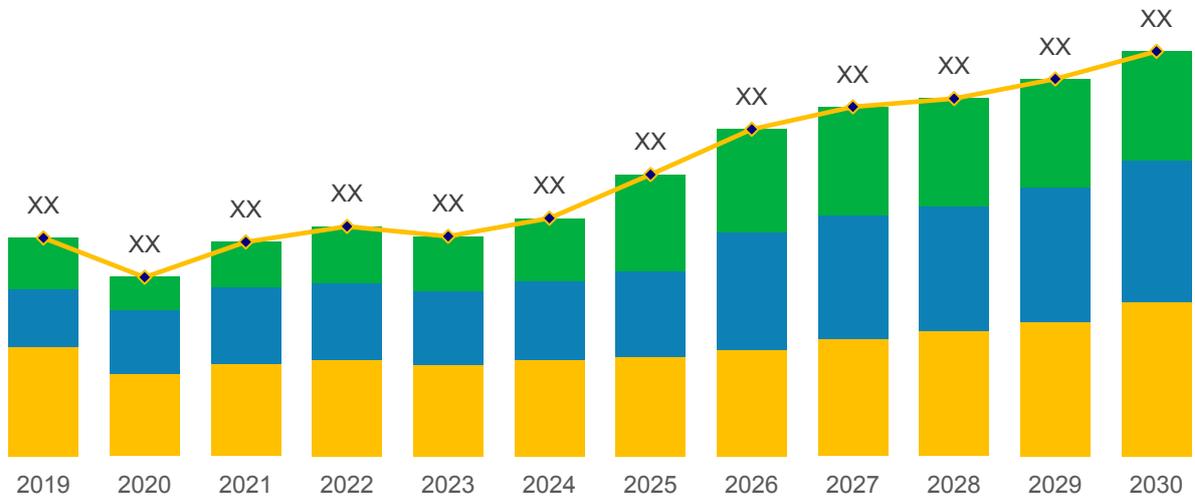
### 1.2.1 全球不同产品类型存储芯片销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030

表 1: 全球不同产品类型存储芯片销售额增长 (CAGR) 趋势 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

产品类型	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
动态随机存取存储器	XX	XX	XX	XX%	XX%
静态随机存取存储器	XX	XX	XX	XX%	XX%
只读存储器	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

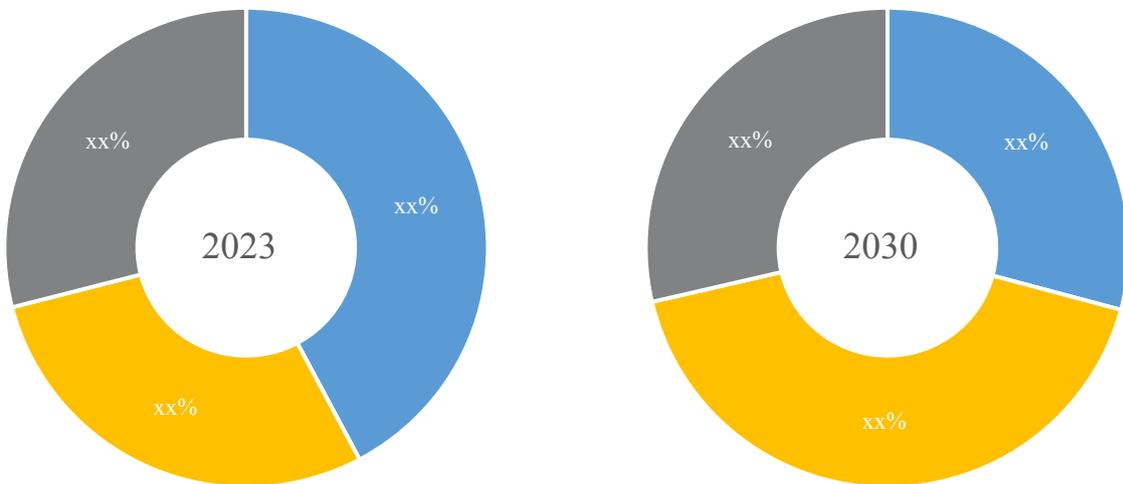
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 2：全球不同产品类型存储芯片销售额 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 3：全球不同产品类型存储芯片市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.2.2 动态随机存取存储器

**图 4: 动态随机存取存储器产品图片**

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

**1.2.3 静态随机存取存储器**

**图 5: 静态随机存取存储器产品图片**

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

**1.2.4 只读存储器**

**图 6: 只读存储器产品图片**

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

**1.2.5 其他**

**图 7: 其他产品图片**

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

**1.3 从不同应用, 存储芯片主要包括如下几个方面**

**1.3.1 全球不同应用存储芯片销售额增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030**

**表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)**

应用	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
移动设备	XX	XX	XX	XX%	XX%

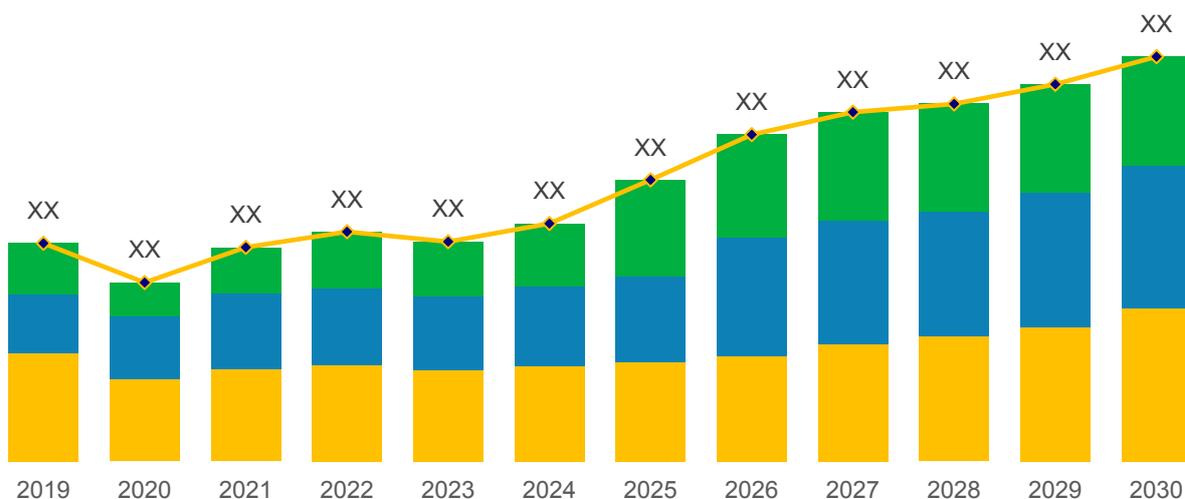
计算机	XX	XX	XX	XX%	XX%
-----	----	----	----	-----	-----



汽车	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

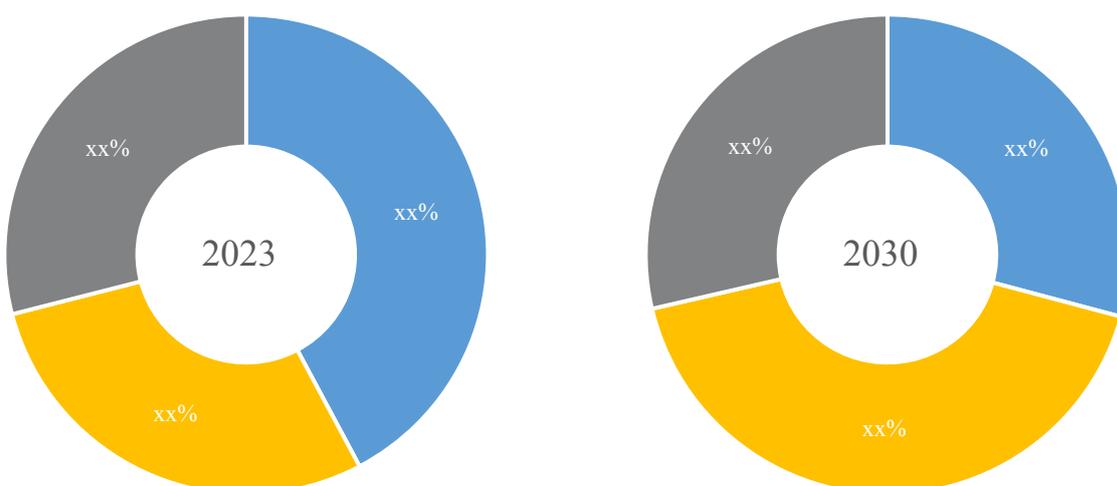
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 8：全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 9：全球不同应用存储芯片市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.3.2 移动设备

#### 图 10: 移动设备

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.3.3 计算机

#### 图 11: 计算机

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.3.4 服务器

#### 图 12: 服务器

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.3.5 汽车

#### 图 13: 汽车

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.3.6 其他

#### 图 14: 其他

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

## 1.4 存储芯片行业背景、发展历史、现状及趋势

### 1.4.1 存储芯片行业目前现状分析

**表 3：存储芯片行业目前发展现状**

发展现状	描述

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.4.2 存储芯片发展趋势

**表 4：存储芯片发展趋势**

趋势	描述

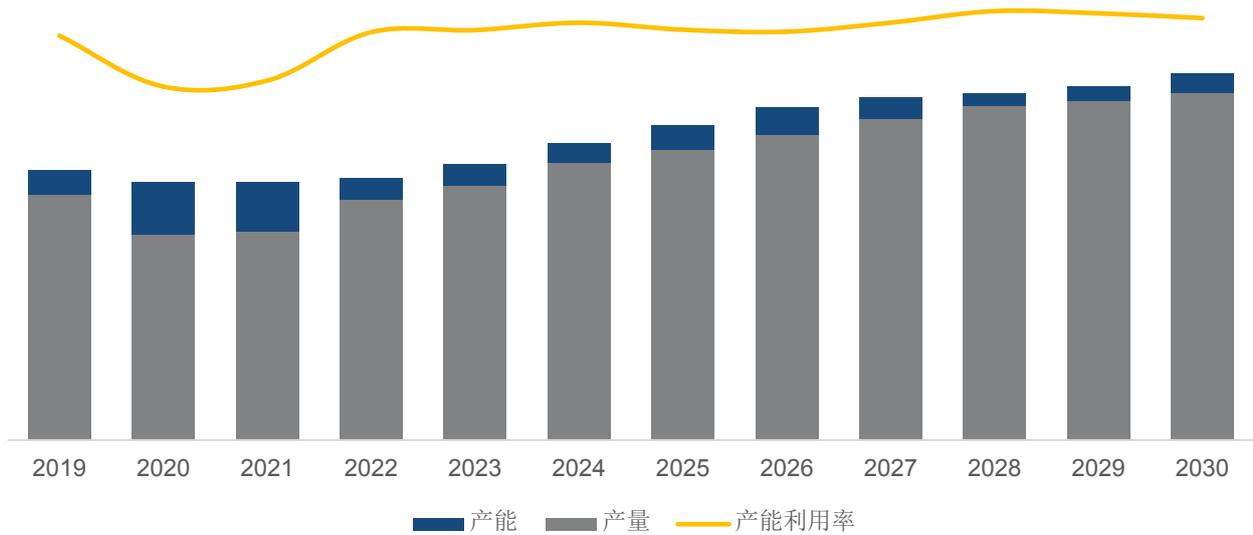
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2 全球存储芯片总体规模分析

### 2.1 全球存储芯片供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.1.1 全球存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

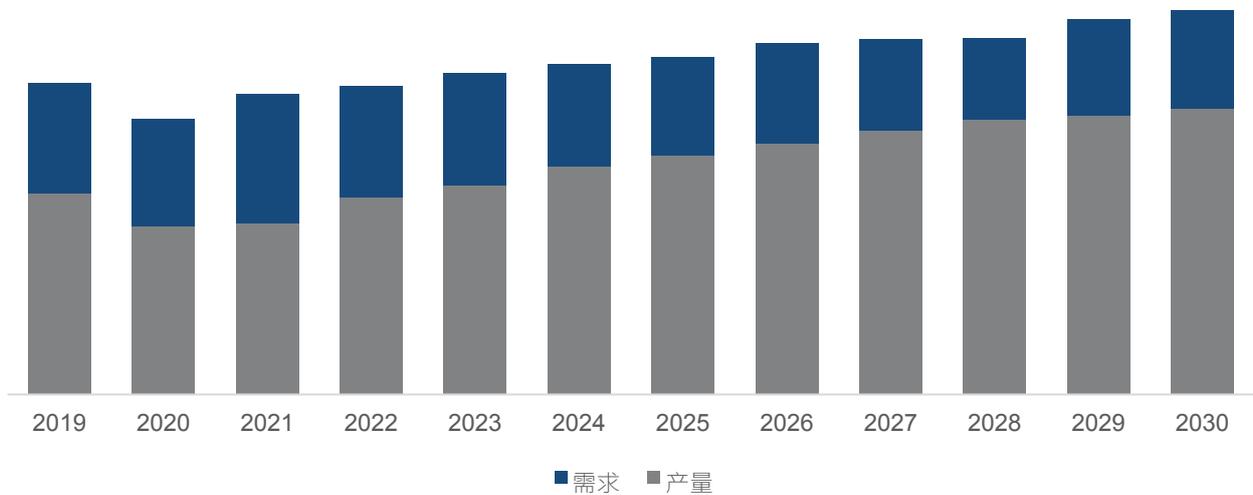
图 15: 全球存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千件）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

#### 2.1.2 全球存储芯片产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

图 16: 全球存储芯片产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（千件）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

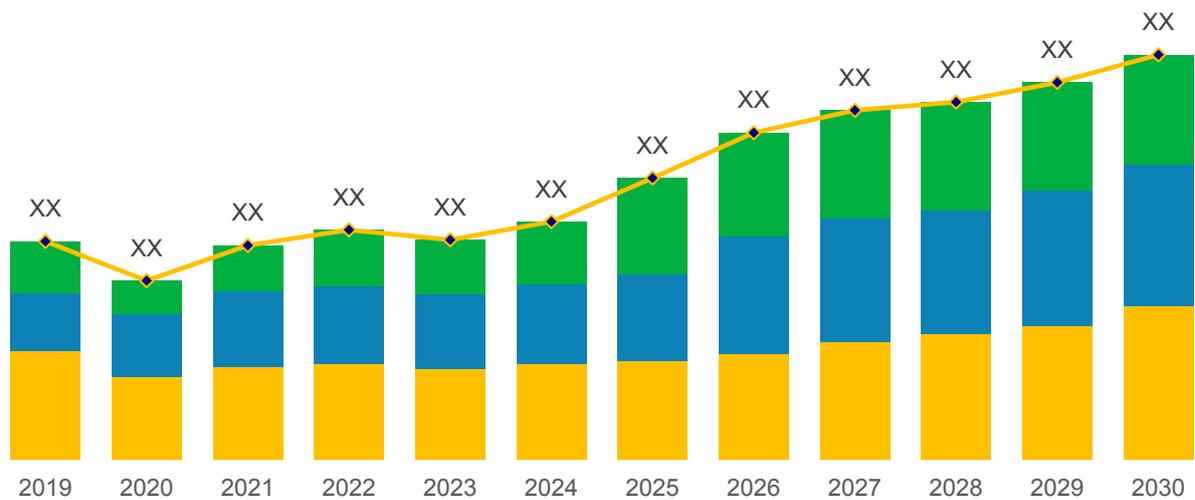
## 2.2 全球主要地区存储芯片产量及发展趋势（2019-2030）

**表 5:** 全球主要地区存储芯片产量增速（CAGR）：（2019 VS 2023 VS 2030）&（千件）

地区	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
北美	XX	XX	XX	XX%	XX%
欧洲	XX	XX	XX	XX%	XX%
中国	XX	XX	XX	XX%	XX%
日本	XX	XX	XX	XX%	XX%
韩国	XX	XX	XX	XX%	XX%
中国台湾	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他地区	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**图 17:** 全球主要地区存储芯片产量（2019 VS 2023 VS 2030）&（千件）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.2.1 全球主要地区存储芯片产量（2019-2024）

**表 6:** 全球主要地区存储芯片产量（2019-2024）&（千件）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX

日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
韩国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国台湾	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.2.2 全球主要地区存储芯片产量（2025-2030）

表 7：全球主要地区存储芯片产量（2025-2030）&（千件）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
韩国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国台湾	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.2.3 全球主要地区存储芯片产量市场份额（2019-2030）

表 8：全球主要地区存储芯片产量市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
韩国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国台湾	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

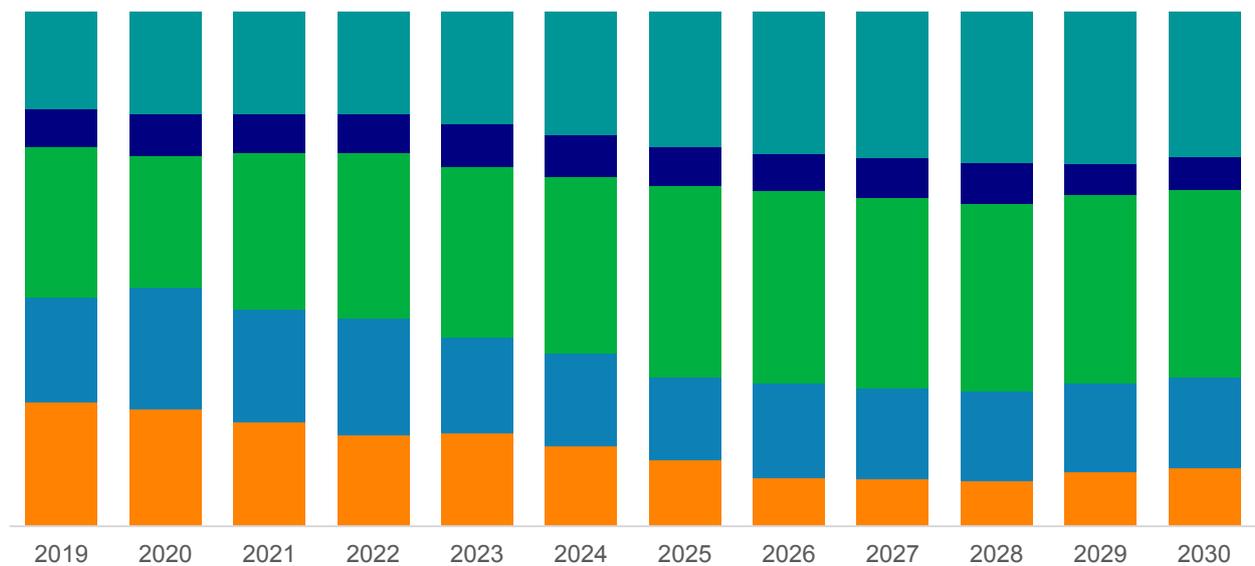
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 9: 全球主要地区存储芯片产量 (2025-2030) & (千件)**

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
韩国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国台湾	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

**图 18: 全球主要地区存储芯片产量市场份额 (2019-2030)**

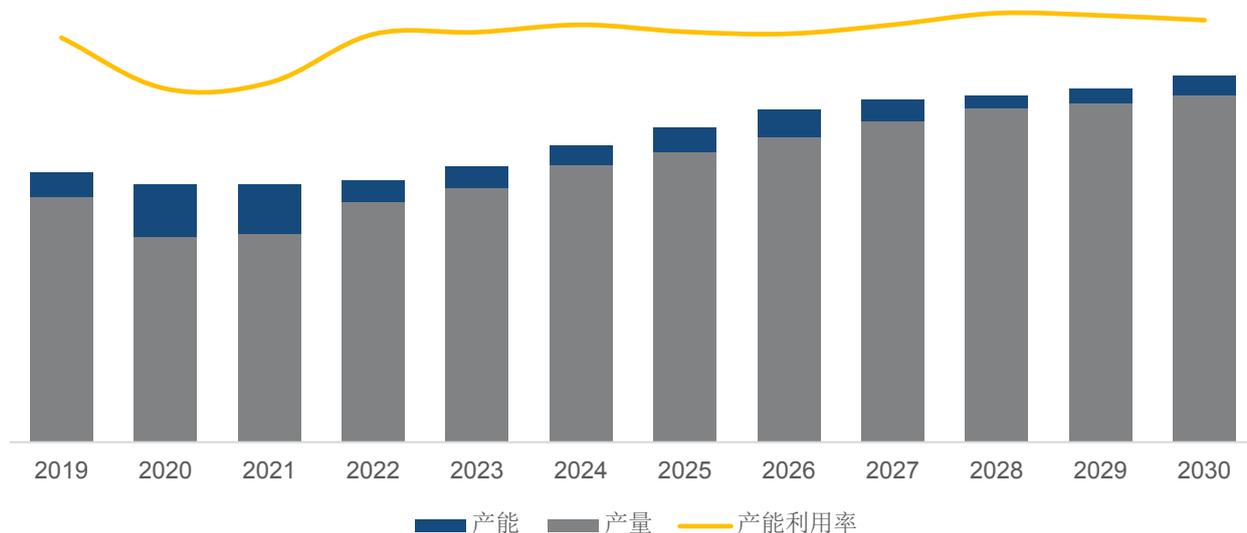


资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

## 2.3 中国存储芯片供需现状及预测（2019-2030）

### 2.3.1 中国存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

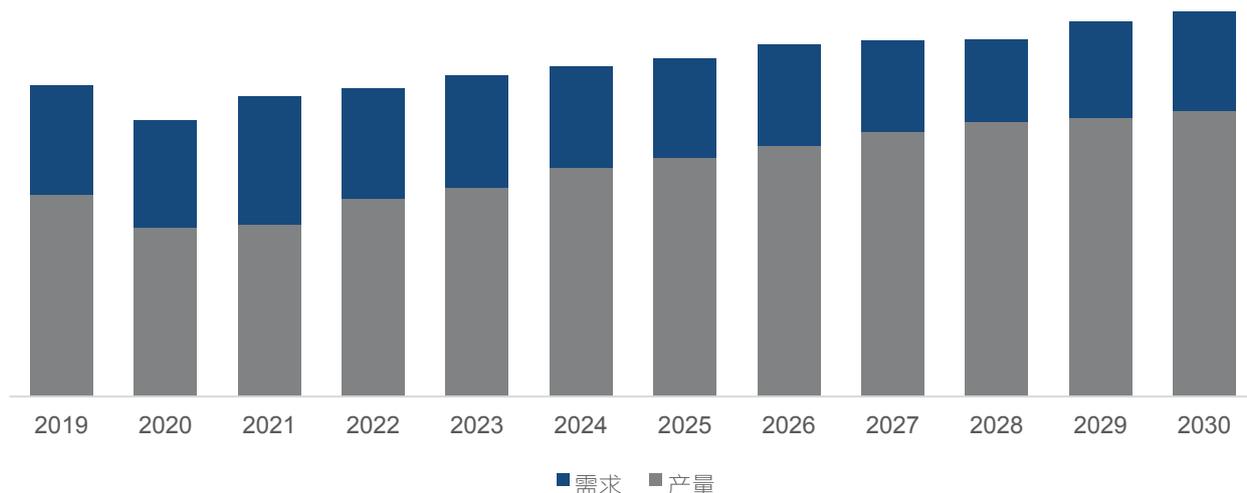
图 19：中国存储芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千件）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.3.2 中国存储芯片产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

图 20：中国存储芯片产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（千件）



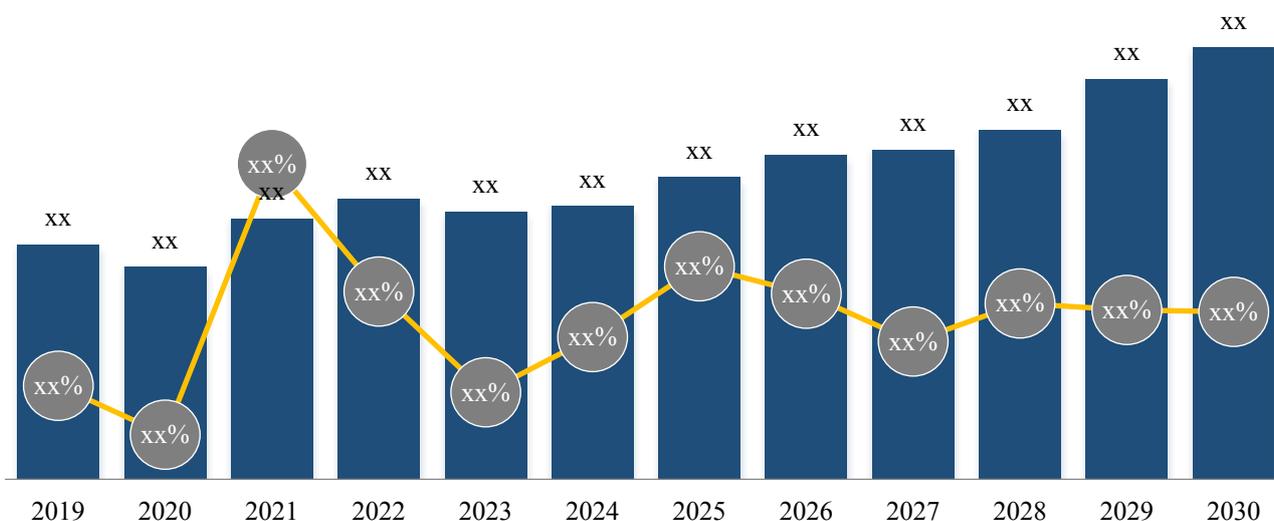
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.4 全球存储芯片销量及销售额

### 2.4.1 全球市场存储芯片销售额（2019-2030）

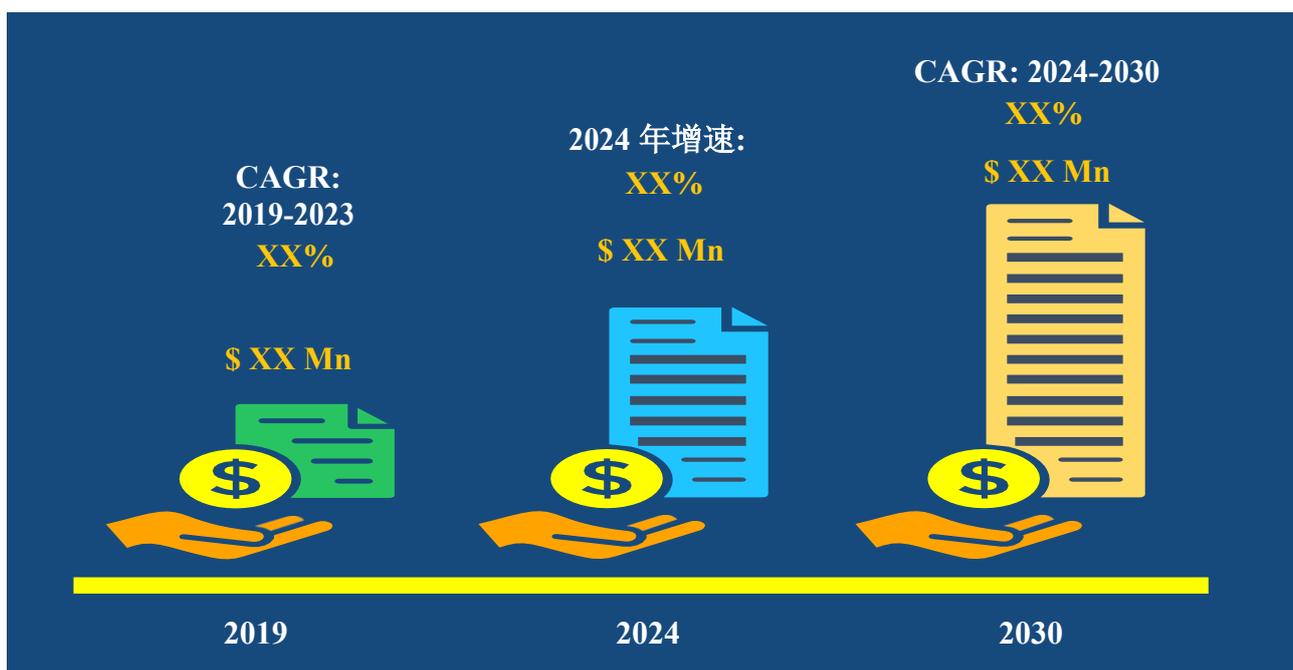
2023 年，全球存储芯片市场销售额达到了 XX 百万美元，预计 2030 年将达到 XX 百万美元，年复合增长率（CAGR）为 XX%（2024-2030）。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的 2023-2030 年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

图 21：全球存储芯片市场销售额及增长率：（2019-2030）&（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

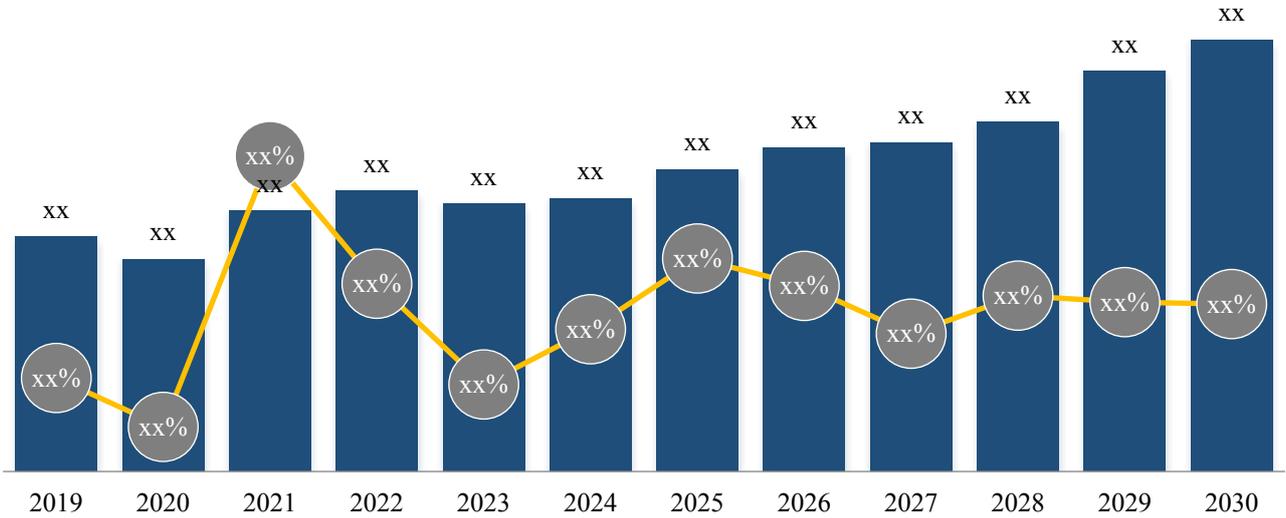
图 22：全球市场存储芯片市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.4.2 全球市场存储芯片销量（2019-2030）

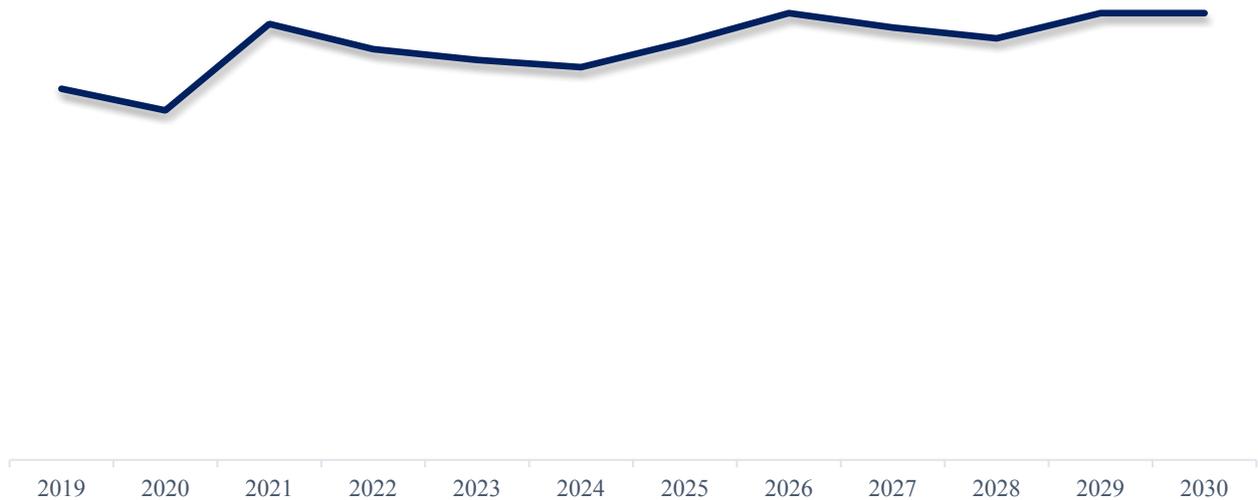
图 23：全球市场存储芯片销量及增长率（2019-2030）&（千件）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.4.3 全球市场存储芯片价格趋势（2019-2030）

图 24：全球市场存储芯片价格趋势（2019-2030）&（美元/件）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3 全球与中国主要厂商市场份额分析

#### 3.1 全球市场主要厂商存储芯片产能市场份额

表 10: 全球市场主要厂商存储芯片产能（2023-2024）&（千件）

公司名称	产能		产能份额	
	2023	2024	2023	2024
美光科技	XX	XX	XX%	XX%
三星电子	XX	XX	XX%	XX%
长江存储	XX	XX	XX%	XX%
英特尔	XX	XX	XX%	XX%
SK 海力士	XX	XX	XX%	XX%
矽成	XX	XX	XX%	XX%
铠侠电子	XX	XX	XX%	XX%
意法半导体	XX	XX	XX%	XX%
赛普拉斯半导体	XX	XX	XX%	XX%
西部数据	XX	XX	XX%	XX%
安森美	XX	XX	XX%	XX%
南亚科技	XX	XX	XX%	XX%
华邦电子	XX	XX	XX%	XX%
兆易创新	XX	XX	XX%	XX%
旺宏电子	XX	XX	XX%	XX%
聚辰半导体	XX	XX	XX%	XX%
其他厂商	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

#### 3.2 全球市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）

##### 3.2.1 全球市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）

表 11: 全球市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）&（千件）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
三星电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX

英特尔	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK 海力士	XX	XX	XX	XX	XX	XX
矽成	XX	XX	XX	XX	XX	XX
铠侠电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
意法半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
西部数据	XX	XX	XX	XX	XX	XX
安森美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
南亚科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
华邦电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
兆易创新	XX	XX	XX	XX	XX	XX
旺宏电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 12：全球市场主要厂商存储芯片销量市场份额（2019-2024）**

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
三星电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
长江存储	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
英特尔	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
SK 海力士	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
矽成	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
铠侠电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
意法半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
赛普拉斯半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
西部数据	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
安森美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
南亚科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
华邦电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
兆易创新	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
旺宏电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**图 25：2023 年全球市场主要厂商存储芯片销量市场份额**

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.2.2 全球市场主要厂商存储芯片销售收入（2019-2024）

**表 13：全球市场主要厂商存储芯片销售收入（2019-2024）&（百万美元）**

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
三星电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
长江存储	XX	XX	XX	XX	XX	XX
英特尔	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK 海力士	XX	XX	XX	XX	XX	XX
矽成	XX	XX	XX	XX	XX	XX
铠侠电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
意法半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
西部数据	XX	XX	XX	XX	XX	XX
安森美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
南亚科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
华邦电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
兆易创新	XX	XX	XX	XX	XX	XX
旺宏电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 14：全球市场主要厂商存储芯片销售收入市场份额（2019-2024）**

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
三星电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
长江存储	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

SK 海力士	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
矽成	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
铠侠电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
意法半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
赛普拉斯半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
西部数据	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
安森美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
南亚科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
华邦电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
兆易创新	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
旺宏电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
聚辰半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**图 26：2023 年全球市场主要厂商存储芯片收入市场份额**

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.2.3 全球市场主要厂商存储芯片销售价格（2019-2024）

**表 15：全球市场主要厂商存储芯片销售价格（2019-2024）&（美元/件）**

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
三星电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
长江存储	XX	XX	XX	XX	XX	XX
英特尔	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK 海力士	XX	XX	XX	XX	XX	XX
矽成	XX	XX	XX	XX	XX	XX
铠侠电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
意法半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
西部数据	XX	XX	XX	XX	XX	XX
安森美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
南亚科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX

兆易创新	XX	XX	XX	XX	XX	XX
旺宏电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.2.4 2023 年全球主要生产商存储芯片收入排名

**表 16：2023 年全球主要生产商存储芯片收入排名（百万美元）**

名次	企业名称	2023 年收入（百万美元）	份额
1	美光科技	XX	XX%
2	三星电子	XX	XX%
3	长江存储	XX	XX%
4	英特尔	XX	XX%
5	SK 海力士	XX	XX%
6	矽成	XX	XX%
7	铠侠电子	XX	XX%
8	意法半导体	XX	XX%
9	赛普拉斯半导体	XX	XX%
10	西部数据	XX	XX%
11	安森美	XX	XX%
12	南亚科技	XX	XX%
13	华邦电子	XX	XX%
14	兆易创新	XX	XX%
15	旺宏电子	XX	XX%
16	聚辰半导体	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.3 中国市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）

#### 3.3.1 中国市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）

**表 17:** 中国市场主要厂商存储芯片销量（2019-2024）&（千件）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
三星电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
长江存储	XX	XX	XX	XX	XX	XX
英特尔	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK 海力士	XX	XX	XX	XX	XX	XX
矽成	XX	XX	XX	XX	XX	XX
铠侠电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
意法半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
西部数据	XX	XX	XX	XX	XX	XX
安森美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
南亚科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
华邦电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
兆易创新	XX	XX	XX	XX	XX	XX
旺宏电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 18:** 中国市场主要厂商存储芯片销量市场份额（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
三星电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
长江存储	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
英特尔	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
SK 海力士	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
矽成	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
铠侠电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

赛普拉斯半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
西部数据	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
安森美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
南亚科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
华邦电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
兆易创新	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
旺宏电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
聚辰半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**图 27：2023 年中国市场主要厂商存储芯片销量市场份额**

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.3.2 中国市场主要厂商存储芯片销售收入（2019-2024）

**表 19：中国市场主要厂商存储芯片销售收入（2019-2024）&（百万美元）**

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
三星电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
长江存储	XX	XX	XX	XX	XX	XX
英特尔	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK 海力士	XX	XX	XX	XX	XX	XX
矽成	XX	XX	XX	XX	XX	XX
铠侠电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
意法半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
西部数据	XX	XX	XX	XX	XX	XX
安森美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
南亚科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
华邦电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
兆易创新	XX	XX	XX	XX	XX	XX
旺宏电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX

合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 20：中国市场主要厂商存储芯片销售收入市场份额（2019-2024）**

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
三星电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
长江存储	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
英特尔	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
SK 海力士	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
矽成	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
铠侠电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
意法半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
赛普拉斯半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
西部数据	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
安森美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
南亚科技	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
华邦电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
兆易创新	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
旺宏电子	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
聚辰半导体	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**图 28：2023 年中国市场主要厂商存储芯片收入市场份额**

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.3.3 2023 年中国主要生产商存储芯片收入排名

**表 21：2023 年中国主要生产商存储芯片收入排名（百万美元）**

名次	企业名称	2023 年收入（百万美元）	份额
1	美光科技	XX	XX%
2	三星电子	XX	XX%
3	长江存储	XX	XX%
4	英特尔	XX	XX%

6	矽成	XX	XX%
7	铠侠电子	XX	XX%
8	意法半导体	XX	XX%
9	赛普拉斯半导体	XX	XX%
10	西部数据	XX	XX%
11	安森美	XX	XX%
12	南亚科技	XX	XX%
13	华邦电子	XX	XX%
14	兆易创新	XX	XX%
15	旺宏电子	XX	XX%
16	聚辰半导体	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.3.4 中国市场主要厂商存储芯片销售价格（2019-2024）

**表 22：中国市场主要厂商存储芯片销售价格（2019-2024）&（美元/件）**

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
美光科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
三星电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
长江存储	XX	XX	XX	XX	XX	XX
英特尔	XX	XX	XX	XX	XX	XX
SK 海力士	XX	XX	XX	XX	XX	XX
矽成	XX	XX	XX	XX	XX	XX
铠侠电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
意法半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX
西部数据	XX	XX	XX	XX	XX	XX
安森美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
南亚科技	XX	XX	XX	XX	XX	XX
华邦电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
兆易创新	XX	XX	XX	XX	XX	XX
旺宏电子	XX	XX	XX	XX	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX	XX	XX	XX	XX

合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.4 全球主要厂商存储芯片总部及产地分布

**表 23:** 全球主要厂商存储芯片总部及产地分布

公司名称	总部	产地分布
美光科技	XX	XX
三星电子	XX	XX
长江存储	XX	XX
英特尔	XX	XX
SK 海力士	XX	XX
矽成	XX	XX
铠侠电子	XX	XX
意法半导体	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX
西部数据	XX	XX
安森美	XX	XX
南亚科技	XX	XX
华邦电子	XX	XX
兆易创新	XX	XX
旺宏电子	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.5 全球主要厂商成立时间及存储芯片商业化日期

**表 24:** 全球主要厂商成立时间及存储芯片商业化日期

公司名称	成立时间	商业化日期
美光科技	XX	XX
三星电子	XX	XX
长江存储	XX	XX
英特尔	XX	XX
SK 海力士	XX	XX

铠侠电子	XX	XX
意法半导体	XX	XX
赛普拉斯半导体	XX	XX
西部数据	XX	XX
安森美	XX	XX
南亚科技	XX	XX
华邦电子	XX	XX
兆易创新	XX	XX
旺宏电子	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.6 全球主要厂商存储芯片产品类型及应用

**表 25:** 全球主要厂商存储芯片产品类型及应用

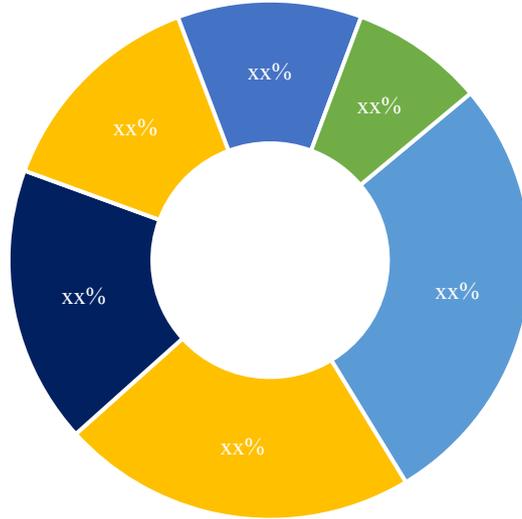
公司名称	产品类型	应用
美光科技	XX	
三星电子	XX	
长江存储	XX	
英特尔	XX	
SK 海力士	XX	
矽成	XX	
铠侠电子	XX	
意法半导体	XX	
赛普拉斯半导体	XX	
西部数据	XX	
安森美	XX	
南亚科技	XX	
华邦电子	XX	
兆易创新	XX	
旺宏电子	XX	
聚辰半导体	XX	

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.7 存储芯片行业集中度、竞争程度分析

#### 3.7.1 存储芯片行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额

图 29：2023 年全球前五大生产商存储芯片市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

#### 3.7.2 全球存储芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

基于企业 2023 年在存储芯片方面的收入，本文将企业划分为三个层级：

第一梯队厂商，存储芯片收入大于 XX 百万美元

第二梯队厂商，存储芯片收入介于 XX 和 XX 百万美元之间

第三梯队厂商，存储芯片收入低于 XX 百万美元

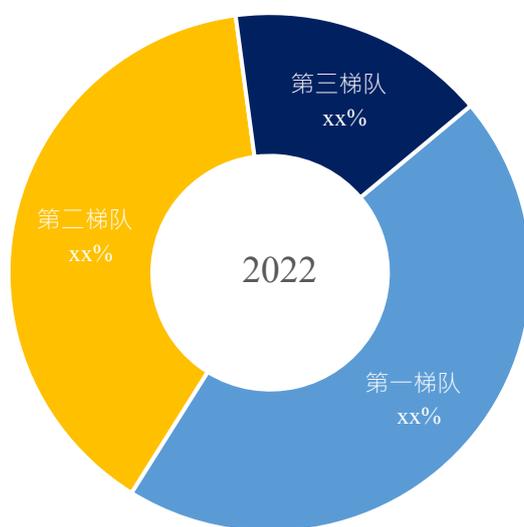
表 26：2023 年全球存储芯片主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

公司名称	2023 年收入（百万美元）	市场地位
美光科技	XX	第一梯队
三星电子	XX	第一梯队
长江存储	XX	第二梯队
英特尔	XX	第二梯队
SK 海力士	XX	第二梯队
矽成	XX	第二梯队
铠侠电子	XX	第三梯队
意法半导体	XX	第三梯队

西部数据	XX	第三梯队
安森美	XX	XX
南亚科技	XX	XX
华邦电子	XX	XX
兆易创新	XX	XX
旺宏电子	XX	XX
聚辰半导体	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**图 30：2023 年全球存储芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额**



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.8 新增投资及市场并购活动

**表 27：全球存储芯片市场投资、并购等现状分析**

日期	公司	详情
XX	XX	XX

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/748143035042007010>