

## 中国芯片行业发展前景及发展策略与投资风险研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

芯片指内含集成电路的硅片，体积很小，常常是计算机或其他电子设备的一部分。芯片(chip)或称微电路(microcircuit)、微芯片(microchip)、集成电路(英语：integrated circuit, IC)，在电子学中是一种把电路(主要包括半导体设备，也包括被动组件等)小型化的方式，并通常制造在半导体晶圆表面上。前述将电路制造在半导体芯片表面上的集成电路又称薄膜(thin-film)集成电路。另有一种厚膜(thick-film)混成集成电路(hybrid integrated circuit)是由独立半导体设备和被动组件，集成到衬底或线路板所构成的小型化电路。

芯片作为信息产业的基础和核心，是国民经济的关键基础行业，在国民经济中占据着十分重要的战略地位。芯片应用领域覆盖了几乎所有的电子设备，是计算机、家用电器、数码电子、自动化、通信、航天等诸多产业发展的基础，是现代工业的生命线，也是改造和提升传统产业的核心技术。同时芯片行业的推动作用强，倍增效应大，在推动经济发展上发挥着重要作用。芯片行业在整个国民经济中的基础性、战略性地位越来越突出，各国对芯片行业都极为重视，发达国家和许多新兴工业化国家和地区竞相发展，使得芯片技术得以不断创新。

近几年以来中国大陆地区晶圆产能持续的扩张，在2010年首次超过欧洲，并在2019年超过北美。

国产芯片产业链在遭受到“卡脖子”威胁后，依旧展现出了我们国产芯片企业的爆发力，尤其是在国家颁发了一系列利好政策以后，越来越多中国企业开始跑步进入到芯片领域，并开始抱团发展。2020年，国内芯片产能约为2562亿块，较2019年上涨了20.6%。

芯片行业的应用领域广泛，覆盖通信、智能卡、计算机、多媒体、导航和消费电子等国民经济的各个领域，受宏观经济波动和国家政策导向影响较大，目前随着我国制造业的高速发展，各类电器产品的生产销售保持了多年的高速增长，对芯片行业的需求呈稳定增长态势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国芯片市场进行了分析研究。报告在总结中国芯片行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国芯片行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为芯片生产企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一章 中国芯片行业发展分析 1

## 第一节 芯片行业发展现状 1

## 一、芯片行业概念 1

二、芯片行业主要产品分类	1
三、芯片行业特性及在国民经济中的地位	3
第二节 芯片行业主要品牌	4
一、芯片行业主要厂商与品牌	4
二、芯片行业主要厂商与品牌市场占有率格局	4
第三节 芯片行业供求情况	5
一、芯片行业产量情况	5
二、芯片行业需求情况	5
三、芯片行业市场规模	6
第四节 2024-2029年中国芯片行业发展趋势分析	7
一、芯片行业发展趋势	7
二、芯片市场规模预测	8
三、芯片行业应用趋势预测	8
四、芯片细分市场发展趋势预测	11
第二章 中国芯片行业发展环境分析	14
第一节 经济发展环境分析	14
一、中国gdp增长情况分析	14
二、工业经济发展形势分析	14
三、社会固定资产投资分析	14
四、全社会消费品零售总额	15
五、城乡居民收入增长分析	15
六、居民消费价格变化分析	15
第二节 芯片行业政策环境分析	15
一、行业监管管理体制	15

- 二、行业相关政策分析 16
  - 1、《“十三五”国家信息化规划》 16
  - 2、《国家高新技术产业开发区“十三五”发展规划》 17
  - 3、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》 20
  - 4、《装备制造业标准化和质量提升规划》 21
  - 5、《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》 22
- 三、上下游产业政策影响 23
- 四、进出口政策影响分析 23
- 第三节 芯片行业技术环境分析 24
  - 一、行业技术发展概况 24
  - 二、行业技术发展现状 24
- 第四节 芯片行业社会环境发展分析 25
- 第三章 2019-2023年中国芯片行业现状分析 27
  - 第一节 中国芯片行业产能概况 27
    - 一、2019-2023年中国芯片行业产能分析 27
    - 二、2024-2029年中国芯片行业产能预测 28
  - 第二节 中国芯片行业市场容量分析 29
    - 一、2019-2023年中国芯片行业市场容量分析 29
    - 二、产能配置与产能利用率调查 30
    - 三、2024-2029年中国芯片行业市场容量预测 31
  - 第三节 影响芯片行业供需状况的主要因素 31
    - 一、2019-2023年中国芯片行业供需现状 31
    - 二、2024-2029年中国芯片行业供需平衡趋势预测 32
- 第四章 中国芯片行业产业链分析 33

第一节 芯片行业产业链概述	33
一、上游行业影响及风险分析	33
二、下游行业风险分析及提示	33
三、关联行业风险分析及提示	33
第二节 芯片上游产业发展状况分析	34
一、上游市场发展现状	34
二、上游生产情况分析	34
三、上游价格走势分析	35
第三节 芯片下游应用需求市场分析	35
一、行业发展现状分析	35
二、行业生产情况分析	35
三、行业需求状况分析	36
四、行业需求前景分析	36
第五章 中国芯片行业进出口市场分析	37
第一节 芯片行业进出口状况综述	37
第二节 芯片行业进口市场分析	37
第三节 芯片行业出口市场分析	38
第四节 芯片行业进出口前景及建议	38
第六章 中国芯片行业渠道分析	40
第一节 渠道形式及对比	40
第二节 各类渠道对芯片行业的影响	41
第三节 主要芯片企业渠道策略研究	41
第七章 中国芯片产品价格走势及影响因素分析	43
第一节 芯片产品价格回顾	43

第二节 芯片产品当前市场价格及评述	43
第三节 芯片产品价格影响因素分析	43
第四节 2024-2029年芯片产品未来价格走势预测	44
第八章 中国芯片行业供需情况及集中度分析	45
第一节 芯片行业发展状况	45
一、芯片行业市场供给分析	45
二、芯片行业市场需求分析	46
三、芯片行业市场规模分析	47
第二节 芯片行业集中度分析	48
一、行业市场区域分布情况	48
二、行业市场集中度情况	49
三、行业企业集中度分析	50
第九章 中国芯片市场运行情况	51
第一节 行业最新动态分析	51
一、行业相关动态概述	51
二、行业发展热点聚焦	53
第二节 行业品牌现状分析	57
第十章 中国芯片行业主要数据监测分析	64
第一节 芯片行业总体数据分析	64
第二节 芯片行业不同规模企业数据分析	65
第三节 芯片行业不同所有制企业数据分析	65
第十一章 中国芯片行业区域分析	66
第一节 华北地区芯片行业发展状况分析	66
第二节 华中地区芯片行业发展状况分析	67

第三节 华东地区芯片行业发展状况分析	69
第四节 华南地区芯片行业发展状况分析	71
第五节 西北地区芯片行业发展状况分析	72
第六节 东北地区芯片行业发展状况分析	73
第七节 西南地区芯片行业发展状况分析	75
第十二章 中国芯片行业竞争格局分析	77
第一节 行业总体市场竞争状况分析	77
一、芯片行业竞争结构分析	77
1、现有企业间竞争	77
2、潜在进入者分析	78
3、替代品威胁分析	78
4、供应商议价能力	79
5、客户议价能力	79
6、竞争结构特点总结	80
二、芯片行业企业间竞争格局分析	80
1、不同地域企业竞争格局	80
2、不同规模企业竞争格局	81
3、不同所有制企业竞争格局	82
三、芯片行业swot分析	82
1、芯片行业优势分析	82
2、芯片行业劣势分析	83
3、芯片行业机会分析	83
4、芯片行业威胁分析	84
第二节 芯片行业竞争格局综述	84

- 一、芯片行业竞争概况 84
  - 1、芯片行业竞争格局 84
  - 2、芯片业未来竞争格局和特点 85
  - 3、芯片市场进入及竞争对手分析 85
- 二、芯片行业竞争力分析 86
  - 1、芯片行业竞争力剖析 86
  - 2、国内芯片企业竞争能力提升途径 86
- 三、芯片(服务)竞争力优势分析 90
  - 1、整体竞争力评价 90
  - 2、竞争力评价结果分析 90
  - 3、竞争优势评价及构建建议 91
- 第十三章 芯片主要企业发展概述 92
  - 第一节 深圳市海思半导体有限公司 92
    - 一、公司发展概况 92
    - 二、市场定位情况 92
    - 三、公司竞争优劣势分析 92
    - 四、企业主要产品分析 93
    - 五、企业经营状况分析 93
    - 六、主要经营数据指标 93
    - 七、企业销售网络布局 94
    - 八、公司发展战略与规划 94
  - 第二节 中芯国际集成电路制造有限公司 94
    - 一、公司发展概况 94
    - 二、市场定位情况 95

三、公司竞争优势分析 95

四、企业主要产品分析 97

五、企业经营状况分析 97

六、主要经营数据指标 98

七、企业销售网络布局 98

八、公司发展战略与规划 98

第三节 紫光股份有限公司 99

一、公司发展概况 99

二、市场定位情况 100

三、公司竞争优势分析 100

四、企业主要产品分析 102

五、企业经营状况分析 103

六、主要经营数据指标 103

七、企业销售网络布局 103

八、公司发展战略与规划 103

第四节 深圳市中兴微电子技术有限公司 104

一、公司发展概况 104

二、市场定位情况 104

三、公司竞争优势分析 104

四、企业主要产品分析 105

五、企业经营状况分析 106

六、主要经营数据指标 106

七、企业销售网络布局 107

八、公司发展战略与规划 107



第五节 中国电子华大科技有限公司 107

- 一、公司发展概况 107
- 二、市场定位情况 108
- 三、公司竞争优劣势分析 108
- 四、企业主要产品分析 108
- 五、企业经营状况分析 109
- 六、主要经营数据指标 109
- 七、企业销售网络布局 110
- 八、公司发展战略与规划 110

第六节 杭州士兰微电子股份有限公司 110

- 一、公司发展概况 110
- 二、市场定位情况 110
- 三、公司竞争优劣势分析 111
- 四、企业主要产品分析 113
- 五、企业经营状况分析 113
- 六、主要经营数据指标 113
- 七、企业销售网络布局 114
- 八、公司发展战略与规划 114

第七节 大唐半导体设计有限公司 115

- 一、公司发展概况 115
- 二、市场定位情况 116
- 三、公司竞争优劣势分析 117
- 四、企业主要产品分析 117
- 五、企业经营状况分析 118

- 六、主要经营数据指标 119
- 七、企业销售网络布局 119
- 八、公司发展战略与规划 120
- 第八节 汇顶科技 120
  - 一、公司发展概况 120
  - 二、市场定位情况 121
  - 三、公司竞争优势分析 121
  - 四、企业主要产品分析 122
  - 五、企业经营状况分析 123
  - 六、主要经营数据指标 124
  - 七、企业销售网络布局 124
  - 八、公司发展战略与规划 125
- 第九节 江苏长电科技股份有限公司 125
  - 一、公司发展概况 125
  - 二、市场定位情况 126
  - 三、公司竞争优势分析 126
  - 四、企业主要产品分析 126
  - 五、企业经营状况分析 126
  - 六、主要经营数据指标 127
  - 七、企业销售网络布局 127
  - 八、公司发展战略与规划 127
- 第十节 中环股份 128
  - 一、公司发展概况 128
  - 二、市场定位情况 129

三、公司竞争优势分析	129
四、企业主要产品分析	130
五、企业经营状况分析	131
六、主要经营数据指标	131
七、企业销售网络布局	131
八、公司发展战略与规划	132
第十四章 2024-2029年中国芯片行业发展前景预测分析	133
第一节 芯片行业未来发展预测分析	133
一、芯片行业发展方向及投资机会分析	133
二、芯片行业发展规模分析	133
三、芯片行业发展趋势分析	133
第二节 芯片行业供需预测	135
一、芯片行业供给预测	135
二、芯片行业需求预测	136
第十五章 2024-2029年中国芯片行业投资风险预警	137
第一节 芯片风险评级模型	137
一、行业定位	137
二、宏观环境	137
三、财务状况	137
四、需求空间	137
五、供给约束	138
六、行业风险评级的结论	138
第二节 芯片行业发展中存在的问题	138
第三节 针对芯片不同企业的投资建议	139

- 一、芯片总体投资建议 139
- 二、大型企业投资建议 139
- 三、中小型企业投资建议 140
- 第四节 芯片投资风险提示 140
  - 一、政策和体制风险 140
  - 二、技术发展风险 140
  - 三、市场竞争风险 140
  - 四、经营管理风险 143
- 第十六章 2024-2029年中国芯片行业发展策略分析 147
  - 第一节 芯片企业发展战略规划背景意义 147
    - 一、企业转型升级的需要 147
    - 二、企业做强做大的需要 149
    - 三、企业可持续发展需要 150
  - 第二节 芯片企业战略规划制定依据 151
    - 一、国家产业政策 151
    - 二、行业发展规律 152
    - 三、企业资源与能力 153
    - 四、可预期的战略定位 153
  - 第三节 芯片企业战略规划策略分析 156
    - 一、战略综合规划 156
    - 二、技术开发战略 157
    - 三、区域战略规划 157
    - 四、产业战略规划 160
    - 五、营销品牌战略 161

六、竞争战略规划 162

第四节 芯片企业重点客户战略实施 162

一、重点客户战略的必要性 162

二、重点客户的鉴别与确定 163

三、重点客户的开发与培育 164

四、重点客户市场营销策略 165

第十七章 研究结论及投资发展建议 172

第一节 芯片行业研究结论及建议 172

第二节 中道泰和芯片行业发展建议 173

一、行业发展策略建议 173

二、行业投资方向建议 175

三、行业投资方式建议 175

1、重点投资区域建议 175

2、重点投资产品建议 176

图表目录

图表：2019-2023年全球芯片行业主要品牌及市场占有率 4

图表：2019-2023年中国芯片产量情况 5

图表：2019-2023年中国芯片行业市场规模情况 6

图表：2024-2029年中国芯片行业市场规模预测 8

图表：jasper无线网流程 9

图表：aep架构图 10

图表：aep架构图 11

图表：2019-2023年中国芯片产能情况 27

图表：2024-2029年中国芯片产能预测 28

- 图表：2019-2023年中国芯片行业市场容量 29
- 图表：2019-2023年中国芯片行业产能利用率情况 30
- 图表：2024-2029年中国芯片行业市场容量预测 31
- 图表：2019-2023年中国芯片进口额情况 37
- 图表：2019-2023年中国芯片出口额情况 38
- 图表：国内芯片产品均价情况分析 43
- 图表：2019-2023年6-11月中国集成电路产量 46
- 图表：中国芯片应用结构 47
- 图表：2019-2023年中国芯片行业市场规模情况 47
- 图表：2019-2023年中国芯片行业各地区产量占比 49
- 图表：2019-2023年中国芯片相关企业数量 64
- 图表：中国芯片相关企业不同规模企业数量占比 65
- 图表：中国芯片相关企业不同所有制企业数量占比 65
- 图表：华北地区城市坐标图 66
- 图表：2019-2023年华北地区经济环境分析 67
- 图表：2019-2023年华北地区芯片行业市场规模情况 67
- 图表：华中地区城市坐标图 68
- 图表：2019-2023年华中地区经济环境分析 68
- 图表：2019-2023年华中地区芯片行业市场规模情况 69
- 图表：华东地区城市坐标图 70
- 图表：2019-2023年华东地区经济情况分析 70
- 图表：2019-2023年华东地区芯片行业市场规模情况 71
- 图表：华南地区城市坐标图 71
- 图表：2019-2023年华南地区经济环境分析 72

- 图表：2019-2023年华南地区芯片行业市场规模情况 72
- 图表：2019-2023年西北地区经济环境分析 73
- 图表：2019-2023年西北地区芯片行业市场规模情况 73
- 图表：东北地区城市坐标图 74
- 图表：2019-2023年东北地区社会环境分析 75
- 图表：2019-2023年东北地区芯片行业市场规模情况 75
- 图表：2019-2023年西南地区经济环境分析 76
- 图表：2019-2023年西南地区芯片行业市场规模情况 76
- 图表：2019-2023年深圳市海思半导体有限公司营收 93
- 图表：2019-2023年中芯国际集成电路制造有限公司营收 97
- 图表：2019-2023年中芯国际集成电路制造有限公司成长能力 98
- 图表：2019-2023年紫光股份有限公司营收 103
- 图表：2019-2023年紫光股份有限公司成长能力 103
- 图表：2019-2023年中国电子华大科技有限公司营收 109
- 图表：2019-2023年中国电子华大科技有限公司成长能力 109
- 图表：2019-2023年杭州士兰微电子股份有限公司营收 113
- 图表：2019-2023年杭州士兰微电子股份有限公司成长能力 113
- 图表：2019-2023年大唐半导体设计有限公司营收 118
- 图表：2019-2023年大唐半导体设计有限公司流动资金 119
- 图表：2019-2023年汇顶科技营收 123
- 图表：2019-2023年汇顶科技现金流量 124
- 图表：2019-2023年江苏长电科技股份有限公司营收 126
- 图表：2019-2023年江苏长电科技股份有限公司成长能力 127
- 图表：2019-2023年中环股份营收 131

图表：2019-2023年中环股份成长能力 131

图表：2024-2029年中国芯片产量预测 135

图表：2024-2029年中国芯片行业市场容量预测 136

图表：微笑曲线图 152

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/20210408/206360.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)