

2018-2024年中国半导体分立器件行业市场专项调研及投资前景评估报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国半导体分立器件行业市场专项调研及投资前景评估报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201801/603015.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

半导体分立器件泛指半导体晶体二极管、半导体三极管简称二极管、三极管及半导体特殊器件。

根据报告，2016年全球半导体分立器件的增长率为4.2%，半导体光电器件衰退3.6%，半导体传感器快速增长22.6%。2016年整体集成电路市场下降0.7%，销售额为2726.85亿美元，其中，模拟电路增长4.8%，微处理器上升2.3%，逻辑电路减少2.7%，存储器件下降3.8%。

2016年全球半导体市场规模结构情况（亿美元）

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国半导体分立器件行业市场专项调研及投资前景评估报告》共八章。首先介绍了半导体分立器件相关概念及发展环境，接着分析了中国半导体分立器件规模及消费需求，然后对中国半导体分立器件市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国半导体分立器件面临的机遇及发展前景。您若想对中国半导体分立器件有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第1章：半导体分立器件行业发展综述

- (1) 消费电子行业现状与需求分析
- (2) 计算机与外设市场发展现状与需求分析
- (3) 网络通信行业现状与需求分析
- (4) 汽车电子行业现状与需求分析
- (5) 电子专用设备行业现状与需求分析
- (6) 仪器仪表行业现状与需求分析
- (7) LED显示行业现状与需求分析
- (8) 电子照明行业现状与需求分析

1.3.3 半导体分立器件行业上游产业供应链分析

- (1) 芯片市场发展分析
- (2) 金属硅市场发展分析
- (3) 铜材市场发展分析
- (4) 塑封料市场发展状况分析

第2章：半导体分立器件行业发展现状及前景预测

2.1中国半导体分立器件行业发展现状分析

2.1.1中国半导体分立器件行业发展总体概况

2.1.2中国半导体分立器件行业发展主要特点

2.1.32017年半导体分立器件行业规模及财务指标分析

(1) 2017年半导体分立器件行业市场规模分析

(2) 2017年半导体分立器件行业盈利能力分析

(3) 2017年半导体分立器件行业运营能力分析

(4) 2017年半导体分立器件行业偿债能力分析

(5) 2017年半导体分立器件行业发展能力分析

2.22014-2017年半导体分立器件行业经济指标分析

2.2.1半导体分立器件行业主要经济效益影响因素

2.2.22014-2017年半导体分立器件行业经济指标分析

2.2.32014-2017年不同规模企业主要经济指标分析

2.2.42014-2017年不同性质企业主要经济指标分析

2.2.52014-2017年不同地区企业经济指标分析

2.32014-2017年半导体分立器件行业供需平衡分析

2.3.12014-2017年全国半导体分立器件行业供给情况分析

(1) 2014-2017年全国半导体分立器件行业总产值分析

(2) 2014-2017年全国半导体分立器件行业产成品分析

2.3.22014-2017年全国半导体分立器件行业需求情况分析

(1) 2014-2017年全国半导体分立器件行业销售产值分析

(2) 2014-2017年全国半导体分立器件行业销售收入分析

2.3.32014-2017年全国半导体分立器件行业产销率分析

2.42017年半导体分立器件行业运营状况分析

2.4.1 2017年行业产业规模分析

2.4.2 2017年行业资本/劳动密集度分析

2.4.3 2017年行业产销分析

2.4.4 2017年行业成本费用结构分析

2.4.5 2017年行业盈亏分析

2.52012-2017年半导体分立器件行业进出口市场分析

2.5.1半导体分立器件行业进出口状况综述

2.5.2半导体分立器件行业出口市场分析

(1) 2014-2017年半导体分立器件行业出口市场分析

1) 行业出口整体情况

- 2) 行业出口产品结构分析
- 3) 行业内外销比例分析
 - (2) 2017年行业出口市场分析
- 1) 行业出口整体状况
- 2) 行业出口产品结构特征分析
- 2.5.3 半导体分立器件行业进口市场分析
 - (1) 2014-2017年半导体分立器件行业进口市场分析
- 1) 行业进口整体情况
- 2) 行业进口产品结构
- 3) 国内市场内外供应比例分析
 - (2) 2017年1-12月行业进口市场分析
- 1) 行业进口整体状况
- 2) 行业进口产品结构特征分析
- 2.5.4 半导体分立器件行业进出口前景及建议
 - (1) 半导体分立器件行业出口前景及建议
 - (2) 半导体分立器件行业进口前景及建议
- 2.6 2018-2024年中国半导体分立器件行业发展前景预测

预计2017-2018年，全球半导体市场的各产品领域都呈现出增长态势。其中，分立器件整体市场将分别增长2.9%和3.3%；存储器件将连续两年保持增长态势，分别增长4.4%和3.1%。

2015-2018年全球半导体细分市场规模及增速	2015销售额（亿美元）		2016销售额（亿美元）		2017E销售额（亿美元）		2018E销售额（亿美元）		2015增速（%）		2016增速（%）		2017E增速（%）		2018E增速（%）	
分立器件	186.12	193.99	199.52	206.03	-7.7	4.2	2.9	3.3	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
光电器件	332.56	320.59	329.76	325.13	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
传感器	88.16	108.10	117.46	123.47	3.7	22.6	8.7	5.1	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
集成电路	2744.84	2726.85	2814.26	2885.19	-1.0	-0.7	3.2	2.5	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
模拟电路	452.28	473.79	497.03	513.78	1.9	4.8	4.9	3.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
微处理器	612.98	627.19	634.40	647.54	-1.2	2.3	1.2	2.1	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
逻辑电路	907.35	882.86	906.99	923.79	-1.0	-2.7	2.7	1.9	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
存储器件	772.05	743.01	775.85	800.07	-2.6	-3.8	4.4	3.1	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4
合计	3349.68	3360.92	3461.00	3539.77	-0.2	0.3	3.0	2.3	11.3	-3.6	2.9	-1.4	11.3	-3.6	2.9	-1.4

数据来源：公开资料整理

2017年上半年全球半导体市场规模为1905亿美元，同比增长21.00%，属2010年以来增长最快、规模最大的半年度市场份额。其中，二季度全球半导体市场规模约为979亿美元，较上季增长5.7%，较2016年第二季同比增长23.0%。

2017-2019年全球半导体市场规模预测

数据来源：公开资料整理

2.6.1 半导体分立器件行业发展的驱动因素分析

- (1) 市场空间较大，需求增长强劲
- (2) 下游产业的推动

2.6.2 半导体分立器件行业发展的障碍因素分析

- (1) 产品结构待完善
- (2) 企业生产规模及所有制因素
- (3) 成本压力增大

2.6.3 半导体分立器件行业发展趋势

2.6.4 2018-2024年半导体分立器件行业发展前景预测

第3章：半导体分立器件行业市场环境分析

3.1 行业政策环境分析

3.1.1 行业相关政策动向

- (1) 《电子信息产业调整和振兴规划》
- (2) 2017年全国半导体照明电子行业标准
- (3) 《产业结构调整指导目录（2017年本）》
- (4) 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2017年度）》

3.1.2 半导体分立器件行业发展规划

3.2 行业经济环境分析

3.2.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济走势分析
- (2) 国际宏观经济走势预测

3.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国内宏观经济走势分析
- (2) 国内宏观经济走势预测

3.2.3 行业宏观经济环境分析

3.3 行业需求环境分析

3.3.1 行业需求特征分析

3.3.2 行业需求趋势分析

3.4 行业贸易环境分析

3.4.1 行业贸易环境发展现状

3.4.2 行业贸易环境发展趋势

3.5 行业社会环境分析

3.5.1 行业发展与社会经济的协调

3.5.2 行业发展的地区不平衡问题

3.5.3行业发展面临的环境保护问题

第4章：半导体分立器件行业市场竞争状况分析

4.1行业总体市场竞争状况分析

4.2行业国际市场竞争状况分析

4.2.1国际半导体分立器件市场发展状况

4.2.2国际半导体分立器件市场竞争状况分析

4.2.3国际半导体分立器件市场发展趋势分析

4.2.4跨国公司在投资布局

(1) 日本厂商在华投资布局分析

1) 东芝 (TOSHIBA)

2) 瑞萨 (RENESAS)

3) 罗姆 (Rohm)

4) 松下 (Panasonic)

5) 日本电气股份有限公司 (NEC)

6) 三肯 (Sanken)

7) 富士电机 (FujiElectric)

8) 三洋 (Sanyo) 129

9) 新电元 (ShindengenElectric)

10) 富士通 (Fujitsu)

(2) 美国厂商在华投资布局分析

1) 威旭 (Vishay)

2) 飞兆半导体 (FairchildSemiconductors)

3) 国际整流器公司 (InternationalRectifier)

4) 安森美 (OnSemiconductors)

(3) 欧洲厂商在华投资布局分析

1) 飞利浦半导体 (PhilipsSemiconductors)

2) 意法半导体 (STMicroelectronics)

3) 英飞凌 (InfineonTechnologies)

4.2.5跨国公司在中国的竞争策略分析

4.3行业国内市场竞争状况分析

4.3.1国内半导体分立器件行业竞争格局分析

4.3.2国内半导体分立器件行业集中度分析

(1) 行业销售集中度分析

(2) 行业利润集中度分析

(3) 行业工业总产值集中度分析

4.3.3国内半导体分立器件行业市场规模分析

4.3.4国内半导体分立器件行业潜在威胁分析

4.4行业不同经济类型企业特征分析

4.4.1不同经济类型企业特征情况

4.4.2行业经济类型集中度分析

第5章：半导体分立器件行业主要产品分析

5.1行业主要产品结构特征

5.1.1行业产品结构特征分析

5.1.2行业产品市场发展概况

(1) 产品市场概况及产量分析

(2) 产品发展趋势

5.2行业主要产品市场分析

5.2.1功率晶体管产品市场分析

5.2.2光电二极管产品市场分析

5.2.3普通二极管产品市场分析

5.2.4普通三极管产品市场分析

5.2.5其他分立器件产品市场分析

5.3行业主要产品技术与国外差距

5.3.1行业主要产品技术与国外的差距

5.3.2造成与国外产品差距的主要原因

5.4行业主要产品新技术发展趋势

5.4.1国际半导体分立器件新技术发展趋势

5.4.2国内半导体分立器件新技术发展趋势

第6章：半导体分立器件行业区域市场发展状况分析

6.1行业区域市场总体发展状况分析

6.1.1行业区域结构总体特征

6.1.2行业区域集中度分析

6.2行业重点区域产销情况分析

6.2.1华北地区半导体分立器件行业产销情况分析

(1) 2012-2017年北京市半导体分立器件行业产销情况分析

(2) 2012-2017年天津市半导体分立器件行业产销情况分析

(3) 2012-2017年河北省半导体分立器件行业产销情况分析

6.2.2东北地区半导体分立器件行业产销情况分析

(1) 2012-2017年辽宁省半导体分立器件行业产销情况分析

(2) 2012-2017年吉林省半导体分立器件行业产销情况分析

(3) 2012-2017年黑龙江省半导体分立器件行业产销情况分析

6.2.3 华东地区半导体分立器件行业产销情况分析

(1) 2012-2017年上海市半导体分立器件行业产销情况分析

(2) 2012-2017年江苏省半导体分立器件行业产销情况分析

(3) 2012-2017年浙江省半导体分立器件行业产销情况分析

(4) 2012-2017年山东省半导体分立器件行业产销情况分析

(5) 2012-2017年安徽省半导体分立器件行业产销情况分析

(6) 2012-2017年江西省半导体分立器件行业产销情况分析

(7) 2012-2017年福建省半导体分立器件行业产销情况分析

6.2.4 华中地区半导体分立器件行业产销情况分析

(1) 2012-2017年湖北省半导体分立器件行业产销情况分析

(2) 2012-2017年湖南省半导体分立器件行业产销情况分析

(3) 2012-2017年河南省半导体分立器件行业产销情况分析

6.2.5 华南地区半导体分立器件行业产销情况分析

(1) 2012-2017年广东省半导体分立器件行业产销情况分析

(2) 2012-2017年广西半导体分立器件行业产销情况分析

6.2.6 其他地区半导体分立器件行业产销情况分析

(1) 2012-2017年四川省半导体分立器件行业产销情况分析

(2) 2012-2017年贵州省半导体分立器件行业产销情况分析

(3) 2012-2017年陕西省半导体分立器件行业产销情况分析

第7章：半导体分立器件行业主要企业生产经营分析

7.1 半导体分立器件商排名分析

7.1.1 半导体分立器件商工业总产值排名

7.1.2 半导体分立器件商销售收入排名

7.1.3 半导体分立器件商利润总额排名

7.2 半导体分立器件行业领先企业个案分析

7.2.1 深圳赛意法微电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析214

(2) 企业经营情况分析215

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 上海松下半导体有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析218

(2) 企业经营情况分析219

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 苏州松下半导体有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析222
- (2) 企业经营情况分析223
- (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.4无锡华润华晶微电子有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析226
 - (2) 企业经营情况分析227
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.5恩智浦半导体广东有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析230
 - (2) 企业经营情况分析231
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 第8章：半导体分立器件行业投资分析及建议（ZYZF）
 - 8.1半导体分立器件行业投资特性分析
 - 8.1.1半导体分立器件行业进入壁垒分析
 - (1) 技术壁垒
 - (2) 资金壁垒
 - (3) 人才壁垒
 - (4) 行业认证壁垒
 - 8.1.2半导体分立器件行业盈利模式分析
 - 8.1.3半导体分立器件行业盈利因素分析
 - (1) 市场需求持续增长，为半导体分立器件带来巨大市场空间
 - (2) 国家战略需求及对半导体产业政策大力扶持
 - 8.2半导体分立器件行业投资兼并与重组整合分析
 - 8.2.1半导体分立器件行业投资兼并与重组整合概况
 - 8.2.2外资半导体分立器件企业投资兼并与重组整合
 - 8.2.3国内半导体分立器件企业投资兼并与重组整合
 - 8.2.4半导体分立器件行业投资兼并与重组动向
 - 8.3半导体分立器件行业投资风险
 - 8.3.1半导体分立器件行业政策风险
 - 8.3.2半导体分立器件行业技术风险
 - 8.3.3半导体分立器件行业宏观经济波动风险
 - 8.3.4半导体分立器件行业关联产业风险
 - 8.3.5半导体分立器件行业其他风险
 - 8.4半导体分立器件行业投资建议
 - 8.4.1半导体分立器件行业投资机会分析

8.4.2 半导体分立器件行业主要投资建议

- (1) 培育核心竞争力，建立国际品牌
- (2) 加快兼并和收购，尽快形成一批半导体分立器件行业的航母
- (3) 加强半导体分立器件企业之间的联系和合作（ZYZF）

图表目录：

图表1：半导体分立器件行业上下游产业关系图

图表2：2017年半导体应用市场结构（单位：%）

图表3：2017年规模以上电子信息制造业与全国工业增加值月增速对比（单位：%）

图表4：2017年各季度规模以上电子信息制造业营业收入和利润完成情况对比（单位：亿元，%）

图表5：2017年电子信息产品月度出口额情况（单位：亿美元，%）

图表6：2017年中国电子计算机制造业主要经济指标（单位：家，万元，%）

图表7：2012-2017年中国移动基站设备增长情况（单位：万信道）

图表8：2014-2017年国内电信固定资产投资情况（单位：亿元）

图表9：2017年中国通信设备制造业主要经济指标（单位：家，万元，%）

图表10：2012-2017年全球LED显示屏市场规模及预测（单位：亿美元，%）

图表11：2012-2017年中国LED显示屏市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表12：2012-2017年中国LED照明市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表13：部分国家白炽灯淘汰时间表

图表14：2017年中国铜材月度产量（单位：万吨）

图表15：2014-2017年半导体分立器件行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表16：2014-2017年中国半导体分立器件行业盈利能力分析（单位：%）

图表17：2014-2017年中国半导体分立器件行业运营能力分析（单位：次）

图表18：2014-2017年中国半导体分立器件行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表19：2014-2017年中国半导体分立器件行业发展能力分析（单位：%）

图表20：2014-2017年半导体分立器件行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表21：2014-2017年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表22：2014-2017年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表23：2014-2017年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表24：2014-2017年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表25：2014-2017年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表26：2014-2017年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表27：2014-2017年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表28：2014-2017年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表29：2014-2017年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%）

图表30：2014-2017年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201801/603015.html>