

2021年中国半导体分立器件市场分析报告- 行业格局现状与发展趋势分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国半导体分立器件市场分析报告-行业格局现状与发展趋势分析》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/bandaoti/546417546417.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

半导体分立器件属于新一代信息技术领域的半导体行业。而半导体行业位于电子行业的中游，是信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展的战略性、基础性和先导性产业。国家对我国半导体行业的大力支持，促使在行业内形成良好的生态环境，促使我国形成较为完善的半导体行业产业链，同时也为半导体分立器件行业创造了有利的条件。

1、行业主管部门及管理体制

半导体行业的政府主管部门为国家工业和信息化部，行业自律性组织为中国半导体行业协会。

国家工业和信息化部主要负责承担电子信息产品制造的行业管理工作；组织协调重大系统装备、微电子等基础产品的开发与生产；组织协调国家有关重大工程项目所需配套装备、元器件、仪器和材料的国产化，促进电子信息技术推广应用。

中国半导体行业协会是行业的自律组织和协调机构，下设集成电路分会、半导体分立器件分会、半导体封装分会、集成电路设计分会、半导体支撑业分会等专业机构。半导体行业协会主要任务包括：贯彻落实政府有关的政策、法规，向政府业务主管部门提出行业发展的经济、技术和装备政策的咨询意见和建议；做好政策导向、信息导向、市场导向工作；广泛开展经济技术交流和学术交流活动；开展半导体产业的国际交流与合作；协助政府制（修）订行业标准、国家标准及推荐标准；推动标准的贯彻执行等。

国家工业和信息化部和中国半导体行业协会构成了半导体行业的管理体系。各企业在主管部门产业宏观调控、行业协会自律规范的约束下，面向市场自主经营，自主承担市场风险。

2、行业主要法律法规政策

半导体分立器件行业是信息技术产业的基础，大力发展新型半导体分立器件是提升电子信息产业技术水平和推进战略性新兴产业发展的重要基础。近年来国家颁布了一系列政策法规对行业进行直接支持，同时制定了相关鼓励政策法规，对行业发展形成间接支持。具体的政策法规如下表所示：

名称

时间

内容

《关于组织实施2010年新型电力电子器件产业化专项的通知》

2010

重点支持金属氧化物半导体场效应晶体管（MOSFET）、集成门极换流晶闸管（IGCT）、绝缘栅双极晶体管（IGBT）、超快恢复二极管（FRD）等量大面广的新型电力电子芯片和器件的产业化。

《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年度）》

2011

将集成电路、信息功能材料与器件、新型元器件等列入重点领域，其中包括“中大功率高压绝缘栅双极晶体管（IGBT）、快恢复二极管（FRD）芯片和模块，中小功率智能模块；高电压的金属氧化物半导体场效应管（MOSFET）；大功率集成门极换流晶闸管（IGCT）；6吋大功率场效应管。”

“十二五”产业技术创新规划

2011

在电子信息制造业中，鼓励重点开发“高端通用芯片技术，12英寸先进工艺制造线技术和8英寸/6英寸特色工艺技术，BGA、CSP、MCM、WLP、3D、TSV等先进封装和测试技术，微机电系统（MEMS）技术，先进EDA工具，LED外延生长、芯片制造关键技术；基于SMT技术的新型片式元件，基于MEMS技术的新型元器件和LTCC技术的无源集成元件”

。

《产业结构调整指导目录》

2013

将“轨道车辆交流牵引传动系统、制动系统和核心元器件（含IGCT、IGBT元器件）、新型电子元器件（片式元器件、频率元器件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等）制造”列入国家鼓励类产业。

《国家集成电路产业发展推进纲要》

2014

提出了三阶段发展目标：半导体分立器设计领域，2015年接近世界一流水平、2020年达到国际领先水平。晶圆制造环节，2015年实现32/28nm量产，2020年16/14nm量。封装测试环节，2015年中高端占30%，2020年达到国际领先水平。

《中国制造（2025）》

2015

提出“突破大功率电力电子器件、高温超导材料等关键元器件和材料的制造及应用技术，形成产业化能力；着力提升集成电路设计水平；提升封装产业和测试的自主发展能力。”

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

2016

提出要大力推进先进半导体等新兴前沿领域创新和产业化，还指出推广半导体照明等环保技术。

《“十三五”国家科技创新规划》

2016

要求持续攻克核心电子器件等关键核心技术，重点加强极低功耗芯片、光电子器件等的研发，解决缺乏关键技术、可靠性低、工艺开发不足等问题，构建高端电子器件自主创新体系。

《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020年）》

2018

利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动电子产品智能化升级，提升手机、计算机、彩色电视机、音响等各类终端产品的中高端供给体系质量，推进智能可穿戴设备、虚拟/增强现实、超高清终端设备、消费类无人机等产品的研发及产业化，加快超高清视频在社会各行业应用普及。

《战略性新兴产业分类（2018）》

2018

将集成电路制造和半导体分立器件制造列为战略性新兴产业。

工信部《关于政协十三届全国委员会第二次会议第2282号（公交邮电类256号）提案答复的函》

2019

持续推进工业半导体材料、芯片、器件及IGBT模块产业发展，根据产业发展形势，调整完善政策实施细则，更好的支持产业发展。资料来源：观研天下整理（WW）

观研报告网发布的《2021年中国半导体分立器件市场分析报告-行业格局现状与发展趋势分析》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。

行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国半导体分立器件行业发展概述

第一节 半导体分立器件行业发展情况概述

- 一、半导体分立器件行业相关定义
- 二、半导体分立器件行业基本情况介绍
- 三、半导体分立器件行业发展特点分析
- 四、半导体分立器件行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、半导体分立器件行业需求主体分析

第二节 中国半导体分立器件行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、半导体分立器件行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国半导体分立器件行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国半导体分立器件行业生命周期分析

- 一、半导体分立器件行业生命周期理论概述
- 二、半导体分立器件行业所属的生命周期分析

第四节 半导体分立器件行业经济指标分析

- 一、半导体分立器件行业的赢利性分析
- 二、半导体分立器件行业的经济周期分析
- 三、半导体分立器件行业附加值的提升空间分析

第五节 中国半导体分立器件行业进入壁垒分析

- 一、半导体分立器件行业资金壁垒分析

- 二、半导体分立器件行业技术壁垒分析
- 三、半导体分立器件行业人才壁垒分析
- 四、半导体分立器件行业品牌壁垒分析
- 五、半导体分立器件行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球半导体分立器件行业市场发展现状分析

第一节 全球半导体分立器件行业发展历程回顾

第二节 全球半导体分立器件行业市场区域分布情况

第三节 亚洲半导体分立器件行业地区市场分析

- 一、亚洲半导体分立器件行业市场现状分析
- 二、亚洲半导体分立器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲半导体分立器件行业市场前景分析

第四节 北美半导体分立器件行业地区市场分析

- 一、北美半导体分立器件行业市场现状分析
- 二、北美半导体分立器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美半导体分立器件行业市场前景分析

第五节 欧洲半导体分立器件行业地区市场分析

- 一、欧洲半导体分立器件行业市场现状分析
- 二、欧洲半导体分立器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲半导体分立器件行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界半导体分立器件行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球半导体分立器件行业市场规模预测

第三章 中国半导体分立器件产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品半导体分立器件总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国半导体分立器件行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国半导体分立器件产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国半导体分立器件行业运行情况

第一节 中国半导体分立器件行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
 - 1、行业技术发展现状
 - 2、行业技术专利情况
 - 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国半导体分立器件行业市场规模分析

第三节 中国半导体分立器件行业供应情况分析

第四节 中国半导体分立器件行业需求情况分析

第五节 我国半导体分立器件行业进出口形势分析

- 1、进口形势分析
- 2、出口形势分析
- 3、进出口价格对比分析

第六节、我国半导体分立器件行业细分市场分析

- 1、细分市场一
- 2、细分市场二
- 3、其它细分市场

第七节 中国半导体分立器件行业供需平衡分析

第八节 中国半导体分立器件行业发展趋势分析

第五章 中国半导体分立器件所属行业运行数据监测

第一节 中国半导体分立器件所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国半导体分立器件所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国半导体分立器件所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国半导体分立器件市场格局分析

第一节 中国半导体分立器件行业竞争现状分析

一、中国半导体分立器件行业竞争情况分析

二、中国半导体分立器件行业主要品牌分析

第二节 中国半导体分立器件行业集中度分析

一、中国半导体分立器件行业市场集中度影响因素分析

二、中国半导体分立器件行业市场集中度分析

第三节 中国半导体分立器件行业存在的问题

第四节 中国半导体分立器件行业解决问题的策略分析

第五节 中国半导体分立器件行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国半导体分立器件行业需求特点与动态分析

第一节 中国半导体分立器件行业消费市场动态情况

第二节 中国半导体分立器件行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 半导体分立器件行业成本结构分析

第四节 半导体分立器件行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国半导体分立器件行业价格现状分析

第六节 中国半导体分立器件行业平均价格走势预测

一、中国半导体分立器件行业价格影响因素

二、中国半导体分立器件行业平均价格走势预测

三、中国半导体分立器件行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国半导体分立器件行业区域市场现状分析

第一节 中国半导体分立器件行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区半导体分立器件市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区半导体分立器件市场规模分析

四、华东地区半导体分立器件市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区半导体分立器件市场规模分析

四、华中地区半导体分立器件市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区半导体分立器件市场规模分析

四、华南地区半导体分立器件市场规模预测

第九章 2017-2021年中国半导体分立器件行业竞争情况

第一节 中国半导体分立器件行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国半导体分立器件行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国半导体分立器件行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 半导体分立器件行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国半导体分立器件行业发展前景分析与预测

第一节 中国半导体分立器件行业未来发展前景分析

一、半导体分立器件行业国内投资环境分析

二、中国半导体分立器件行业市场机会分析

三、中国半导体分立器件行业投资增速预测

第二节 中国半导体分立器件行业未来发展趋势预测

第三节 中国半导体分立器件行业市场发展预测

一、中国半导体分立器件行业市场规模预测

二、中国半导体分立器件行业市场规模增速预测

三、中国半导体分立器件行业产值规模预测

四、中国半导体分立器件行业产值增速预测

五、中国半导体分立器件行业供需情况预测

第四节 中国半导体分立器件行业盈利走势预测

一、中国半导体分立器件行业毛利润同比增速预测

二、中国半导体分立器件行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国半导体分立器件行业投资风险与营销分析

第一节 半导体分立器件行业投资风险分析

一、半导体分立器件行业政策风险分析

二、半导体分立器件行业技术风险分析

三、半导体分立器件行业竞争风险

四、半导体分立器件行业其他风险分析

第二节 半导体分立器件行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国半导体分立器件行业发展战略及规划建议

第一节 中国半导体分立器件行业品牌战略分析

- 一、半导体分立器件企业品牌的重要性
- 二、半导体分立器件企业实施品牌战略的意义
- 三、半导体分立器件企业品牌的现状分析
- 四、半导体分立器件企业的品牌战略
- 五、半导体分立器件品牌战略管理的策略

第二节 中国半导体分立器件行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国半导体分立器件行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国半导体分立器件行业发展策略及投资建议

第一节 中国半导体分立器件行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国半导体分立器件行业营销渠道策略

- 一、半导体分立器件行业渠道选择策略
- 二、半导体分立器件行业营销策略

第三节 中国半导体分立器件行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国半导体分立器件行业重点投资区域分析
- 二、中国半导体分立器件行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/546417546417.html>