

2020年中国半导体硅片行业分析报告- 产业竞争格局与未来商机分析

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《2020年中国半导体硅片行业分析报告-产业竞争格局与未来商机分析》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/486428486428.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

芯片制造即是通过在硅片上反复循环光刻、刻蚀、离子注入、薄膜沉积等前道工艺，改变硅的导电性和构建电晶体结构，最终形成半导体器件。而硅片是半导体制程中最关键的基础核心材料，成本占比最高为37%；其中，12英寸大硅片占比64%。

2018年半导体材料细分领域成本占比情况

数据来源：SEMI

2018年硅片各英寸市场占比情况

数据来源：SEMI

硅是目前半导体器件的主要衬底材料，在半导体材料的市场份额占比95%。

2018年半导体器件衬底材料市场份额分布情况

数据来源：SEMI

5G/AI/IoT开启第四次工业革新，云计算数据量和终端电子产品需求大幅增加，根据SEMI数据，2020年全球半导体硅片行业销售额将重拾增长。

2012-2019年全球半导体硅片销售额统计情况

数据来源：SEMI

自2017年以来，科技革新对8英寸和12英寸大硅片的大量需求驱动硅片价格上涨。新一轮技术革新才刚开始，硅片价格可望长期支撑，而且5G/AI/IoT的技术革新尚处于刚开始的阶段，根据SUMCO数据显示，2020-2022年，大硅片整体的强烈需求将持续制程硅片的价格走势。

2012-2018年全球半导体硅片价格走势

数据来源：SEMI

随着我国半导体材料逐渐国产化，半导体硅片市场规模也实现突破性增长。而且全球半导体制造中心向中国转移趋势不变，我国芯片产能加速扩张，将持续推动我国硅片市场规模增速高于全球。

2012-2018年我国半导体硅片销售额统计情况

数据来源：SEMI

根据相关数据显示，我国半导体设备的整体国产化率仅12%，其中，前道设备中含金量最高的关键九类设备的国产化率皆<10%，甚至在高端工艺中的国产化率近乎为0。因此，国产前道设备商还有极大的增长空间，前道设备也已成为国家的重点扶持方向。

2020年全球半导体设备销售额市场占比

数据来源：SEMI

2015-2018年我国半导体设备国产化率

数据来源：SEMI

我国大陆半导体材料、设备自主可控将是长周期趋势。根据SEMI数据，至2018年，我

中国大陆集成电路市场规模为1550亿美元，其中，国产集成电路市场硅片为238亿美元，自给率仅15%，为了解决芯片贸易逆差，中国大陆芯片制造厂大规模投入，进而带动半导体材料、设备的大量需求。

2012-2018年我国大陆集成电路市场规模和国产化率统计情况

数据来源：SEMI（WYD）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国半导体硅片行业分析报告-产业竞争格局与未来商机分析》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。

它是业内企业、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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国半导体硅片行业发展概述

第一节 半导体硅片行业发展情况概述

- 一、半导体硅片行业相关定义
- 二、半导体硅片行业基本情况介绍
- 三、半导体硅片行业发展特点分析

第二节 中国半导体硅片行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、半导体硅片行业产业链条分析

三、中国半导体硅片行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国半导体硅片行业生命周期分析

一、半导体硅片行业生命周期理论概述

二、半导体硅片行业所属的生命周期分析

第四节 半导体硅片行业经济指标分析

一、半导体硅片行业的赢利性分析

二、半导体硅片行业的经济周期分析

三、半导体硅片行业附加值的提升空间分析

第五节 中国半导体硅片行业进入壁垒分析

一、半导体硅片行业资金壁垒分析

二、半导体硅片行业技术壁垒分析

三、半导体硅片行业人才壁垒分析

四、半导体硅片行业品牌壁垒分析

五、半导体硅片行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球半导体硅片行业市场发展现状分析

第一节 全球半导体硅片行业发展历程回顾

第二节 全球半导体硅片行业市场区域分布情况

第三节 亚洲半导体硅片行业地区市场分析

一、亚洲半导体硅片行业市场现状分析

二、亚洲半导体硅片行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲半导体硅片行业市场前景分析

第四节 北美半导体硅片行业地区市场分析

一、北美半导体硅片行业市场现状分析

二、北美半导体硅片行业市场规模与市场需求分析

三、北美半导体硅片行业市场前景分析

第五节 欧盟半导体硅片行业地区市场分析

一、欧盟半导体硅片行业市场现状分析

二、欧盟半导体硅片行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟半导体硅片行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界半导体硅片行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球半导体硅片行业市场规模预测

第三章 中国半导体硅片产业发展环境分析

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硅片总额

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 中国半导体硅片行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国半导体硅片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 中国半导体硅片行业运行情况

第一节 中国半导体硅片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

三、行业发展特点分析

第二节 中国半导体硅片行业市场规模分析

第三节 中国半导体硅片行业供应情况分析

第四节 中国半导体硅片行业需求情况分析

第五节 中国半导体硅片行业供需平衡分析

第六节 中国半导体硅片行业发展趋势分析

第五章 中国半导体硅片所属行业运行数据监测

第一节 中国半导体硅片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 中国半导体硅片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 中国半导体硅片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 2017-2020年中国半导体硅片市场格局分析

第一节 中国半导体硅片行业竞争现状分析

一、中国半导体硅片行业竞争情况分析

二、中国半导体硅片行业主要品牌分析

第二节 中国半导体硅片行业集中度分析

一、中国半导体硅片行业市场集中度分析

二、中国半导体硅片行业企业集中度分析

第三节 中国半导体硅片行业存在的问题

第四节 中国半导体硅片行业解决问题的策略分析

第五节 中国半导体硅片行业竞争力分析

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 2017-2020年中国半导体硅片行业需求特点与动态分析

第一节 中国半导体硅片行业消费市场动态情况

第二节 中国半导体硅片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 半导体硅片行业成本分析

第四节 半导体硅片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 中国半导体硅片行业价格现状分析

第六节 中国半导体硅片行业平均价格走势预测

一、中国半导体硅片行业价格影响因素

二、中国半导体硅片行业平均价格走势预测

三、中国半导体硅片行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国半导体硅片行业区域市场现状分析

第一节 中国半导体硅片行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区半导体硅片市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区半导体硅片市场规模分析

四、华东地区半导体硅片市场规模预测

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、华中地区半导体硅片市场规模分析

四、华中地区半导体硅片市场规模预测

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、华南地区半导体硅片市场规模分析

四、华南地区半导体硅片市场规模预测

第九章 2017-2020年中国半导体硅片行业竞争情况

第一节 中国半导体硅片行业竞争结构分析（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 中国半导体硅片行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国半导体硅片行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 半导体硅片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国半导体硅片行业发展前景分析与预测

第一节 中国半导体硅片行业未来发展前景分析

一、半导体硅片行业国内投资环境分析

二、中国半导体硅片行业市场机会分析

三、中国半导体硅片行业投资增速预测

第二节 中国半导体硅片行业未来发展趋势预测

第三节 中国半导体硅片行业市场发展预测

一、中国半导体硅片行业市场规模预测

二、中国半导体硅片行业市场规模增速预测

三、中国半导体硅片行业产值规模预测

四、中国半导体硅片行业产值增速预测

五、中国半导体硅片行业供需情况预测

第四节 中国半导体硅片行业盈利走势预测

一、中国半导体硅片行业毛利润同比增速预测

二、中国半导体硅片行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国半导体硅片行业投资风险与营销分析

第一节 半导体硅片行业投资风险分析

一、半导体硅片行业政策风险分析

二、半导体硅片行业技术风险分析

三、半导体硅片行业竞争风险

四、半导体硅片行业其他风险分析

第二节 半导体硅片行业企业经营发展分析及建议

一、半导体硅片行业经营模式

二、半导体硅片行业销售模式

三、半导体硅片行业创新方向

第三节 半导体硅片行业应对策略

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年中国半导体硅片行业发展战略及规划建议

第一节 中国半导体硅片行业品牌战略分析

一、半导体硅片企业品牌的重要性

二、半导体硅片企业实施品牌战略的意义

三、半导体硅片企业品牌的现状分析

四、半导体硅片企业的品牌战略

五、半导体硅片品牌战略管理的策略

第二节 中国半导体硅片行业市场的关键客户战略实施

一、实施关键客户战略的必要性

二、合理确立关键客户

三、对关键客户的营销策略

四、强化关键客户的管理

五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国半导体硅片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年中国半导体硅片行业发展策略及投资建议

第一节 中国半导体硅片行业产品策略分析

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 中国半导体硅片行业定价策略分析

第三节 中国半导体硅片行业营销渠道策略

一、半导体硅片行业渠道选择策略

二、半导体硅片行业营销策略

第四节 中国半导体硅片行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国半导体硅片行业重点投资区域分析
- 二、中国半导体硅片行业重点投资产品分析

图表详见正文

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/486428486428.html>