

中国半导体设备行业运营现状研究与发展战略调研报告（2022-2029年）

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《中国半导体设备行业运营现状研究与发展战略调研报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202205/595614.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

半导体是指室温下电导率介于导体和绝缘体之间的材料。半导体设备包括激光打标机、激光喷墨打印机、包装机、净水器等。

国家层面半导体设备行业相关政策

近些年来，为了促进及规范半导体设备行业发展，我国陆续发布了许多政策，如《工业能效提升行动计划》提出支持制造企业加强绿色设计，提高网络设备等信息处理设备能效。推动低功耗芯片等产品和技术在移动通信网络中的应用，推动电源、空调等配套设施绿色化改造。

发布时间

发布部门

政策名称

相关内容

2022.06

工信部

《工业能效提升行动计划》

支持制造企业加强绿色设计，提高网络设备等信息处理设备能效。推动低功耗芯片等产品和技术在移动通信网络中的应用，推动电源、空调等配套设施绿色化改造。

2022.03

财政部、商务部等

《关于做好2022年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目,软件企业清单制定工作有关要求的通知》

重点集成电路设计领域:高性能处理器和FPGA芯片;存储芯片;智能传感器;工业、通信、汽车和安全芯片;EDA、IP和设计服务。选择领域的销售(营业)收入占本企业集成电路设计销售(营业)收入的比例不低于50%。

2021.12

工信部

《"十四五"数字经济发展规划》

在"数字技术创新突破工程"方面，提出要抢先布局前沿技术融合创新，推进前沿学科和交叉研究平台建设,重点布局下一代移动通信技术、量子信息、第三代半导体等新兴技术，推动信息、生物材料、能源等领域技术融合和群体性突破。

2021.12

工信部

《“十四五”国家信息化规划》

完成信息领域核心技术突破也要加快集成电路关键技术攻关。加强人工智能、量子信息、集成电路、空天信息、类脑计算、神经芯片、DNA存储、脑机接口、数字孪生、新型非易失性存储、硅基光电子、非硅基半导体等关键前沿领域的战略研究布局和技术融通创新。

2021.03

工信部

《关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策的通知》

通知明确了免征进口关税的几种情况，其中涉及半导体的主要有：集成电路线宽小于65纳米的逻辑电路、线宽小于0.25微米的特色工艺集成电路生产企业，进口国内不能生产或性能不能满足需求的自用生产性集成电路生产设备零配件。集成电路线宽小于0.5微米的化合物集成电路生产企业和先进封装测试企业，进口国内不能生产或性能不能满足需求的自用生产性原材料、消耗品。

2020.12

财政部

《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》

对集成电路能制造28纳米、65纳米、130纳米技术的企业，以及集成电路优质企业进行了不同程度的减税、免税处理。国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

2020.08

国务院

《国务院关于印发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》

从财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等方面切入，促进集成电路和软件产业发展。提出要聚焦高端芯片、集成电路装备和工艺技术、集成电路关键材料等关键核心技术研发。

2020.07

国务院

《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》(国务院)

分别从财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等多个方面推动集成电路发展，优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作。

2019.12

国务院

《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》(中共中央、国务院)

聚焦集成电路、新型显示、物联网、大数据、人工智能、新能源汽车、生命健康、大飞机、

智能制造、前沿新材料十大重点领域，加快发展新能源、智能汽车、新一代移动通信产业，延伸机器人、集成电路产业链，培育一批具有国际竞争力的龙头企业。

资料来源：观研天下整理

部分省市半导体设备行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推进半导体设备行业发展，因地制宜发布了相关政策，如《海南省“十四五”再制造产业培育发展工作方案》积极推进电子信息设备再制造。积极培育开展电子办公设备、计算机、半导体、智能终端等设备再制造。开展产业数字化转型领域相关设备再制造服务。

省市

发布时间

政策名称

相关内容

上海

2022.01

《上海市人民政府关于印发新时期促进上海市集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》

对于零部件、原材料等自主研发取得重大突破并实现实际销售的集成电路装备材料重大项目，对于EDA、基础软件、工业软件、信息安全软件重大项目以及对于符合条件的设计企业开展有利于促进本市集成电路线宽小于28纳米(含)工艺产线应用的流片服务，支持金额最高1亿元。

江苏

2021.08

《江苏省“十四五”制造业高质量发展规划》

高端新材料集群。面向以新一代信息技术、高端装备、新能源、智能制造、生物医药等先进制造业快速发展需求，加快电子高纯材料、第三代半导体等先进电子材料的关键技术突破，推动高品质特殊钢材、化工新材料、稀土功能材料等提升发展，打造综合实力国际先进的高端新材料集群。

浙江

2021.07

《浙江省全球先进制造业基地建设“十四五”规划》

提出重点发展新兴产业、新一代信息技术产业，聚焦数字安防、集成电路、网络通信、智能计算标志性产业链，打造国家重要的集成电路产业基地，谋划布局未来产业，谋划布局人工智能、区块链、第三代半导体、类脑智能、量子信息、柔性电子、深海空天、北斗与地理信

息等颠覆性技术与前沿产业。

山东

2022.08

《济南新旧动能转换起步区发展规划(2021-2035年)》

加快推动济南综合保税区功能升级，建设航材公共保税库和高端装备保税展示交易平台、半导体设备保税展示交易平台，扩大高端装备国际贸易和航空资产交易的业务规模。

海南

2022.08

《海南省"十四五"再制造产业培育发展工作方案》

电子信息设备再制造。积极培育开展电子办公设备、计算机、半导体、智能终端等设备再制造。开展产业数字化转型领域相关设备再制造服务。

河南

2022.07

《河南省加快材料产业优势

重点发展绝缘及介质陶瓷、铁电陶瓷、压电陶瓷、半导体陶瓷、半导体设备关键部件用陶瓷等功能陶瓷和高强度、高硬度、耐高温、耐腐蚀、抗氧化结构陶瓷，开发多孔陶瓷、陶瓷薄板、装饰陶瓷、节水型卫生陶瓷等。

内蒙古

2022.07

《再造换道领跑行动计划(2022-2025年)》

加大对日韩在新能源、高端装备制造、生态环境治理、节能环保、汽车、半导体材料及设备、家电制造、现代农牧业、生物医药、健康养老、文化旅游、智慧物流、数字经济等领域的招商引资力度。

深圳

2022.06

《内蒙古自治区抢抓 区域全面经济伙伴关系协定 (RCEP)机遇深化与日韩合作工作方案》

大力引进技术领先的半导体设备企业,推进检测设备、清洗设备等高端设备部件和系统集成开展持续研发和技术攻关，支持探索行业前沿技术。

河北

2022.01

《河北省制造业高质量发展“十四五”规划》

大力发展第三代半导体材料及器件，推动高端传感器、大功率器件、专用集成电路研发及产业化，建设太赫兹产业基地。实施"固基材、强芯片、育专用、引封测"工程，大力发展第三代半导体材料及器件，支持陶瓷封装材料、电子级化学品、4英寸碳化硅晶片提升良品率，

加快6英寸以上碳化硅、氮化镓单晶片及12英寸硅外延量产化进程。

天津

2021.06

《天津市制造业高质量发展“十四五”规划》

发展新一代信息技术材料，扩大8~12英寸硅单晶抛光片和外延片产能，加快6英寸半绝缘砷化镓等研发生产。推动氟化氩光刻胶、正性光刻胶材料绿色发展，改进光刻胶用光引发剂等高分子助剂材料性能，提升抛光液材料环保性等。

重庆

2021.08

《重庆市制造业高质量发展“十四五”规划(2021—2025年)》

提出要重点发展包括半导体在内的新一代信息技术。依托重庆市电源管理芯片发展基础，以IDM(整合元件制造)为路径。加快后端功率器件发展，打造重庆市半导体产业核心竞争优势。

资料来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国半导体设备行业运营现状研究与发展战略调研报告（2022-2029年）》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，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 2018-2022年中国半导体设备行业发展概述

第一节 半导体设备行业发展情况概述

一、半导体设备行业相关定义

二、半导体设备特点分析

三、半导体设备行业基本情况介绍

四、半导体设备行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、半导体设备行业需求主体分析

第二节 中国半导体设备行业生命周期分析

一、半导体设备行业生命周期理论概述

二、半导体设备行业所属的生命周期分析

第三节 半导体设备行业经济指标分析

一、半导体设备行业的赢利性分析

二、半导体设备行业的经济周期分析

三、半导体设备行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球半导体设备行业市场发展现状分析

第一节 全球半导体设备行业发展历程回顾

第二节 全球半导体设备行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲半导体设备行业地区市场分析

一、亚洲半导体设备行业市场现状分析

二、亚洲半导体设备行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲半导体设备行业市场前景分析

第四节 北美半导体设备行业地区市场分析

一、北美半导体设备行业市场现状分析

二、北美半导体设备行业市场规模与市场需求分析

三、北美半导体设备行业市场前景分析

第五节 欧洲半导体设备行业地区市场分析

一、欧洲半导体设备行业市场现状分析

二、欧洲半导体设备行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲半导体设备行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界半导体设备行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球半导体设备行业市场规模预测

第三章 中国半导体设备行业产业发展环境分析

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、全社会消费品零售总额
- 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 我国宏观经济环境对半导体设备行业的影响分析

第三节 中国半导体设备行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对半导体设备行业的影响分析

第五节 中国半导体设备行业产业社会环境分析

第四章 中国半导体设备行业运行情况

第一节 中国半导体设备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 中国半导体设备行业市场规模分析

- 一、影响中国半导体设备行业市场规模的因素
- 二、中国半导体设备行业市场规模
- 三、中国半导体设备行业市场规模解析

第三节 中国半导体设备行业供应情况分析

- 一、中国半导体设备行业供应规模
- 二、中国半导体设备行业供应特点

第四节 中国半导体设备行业需求情况分析

- 一、中国半导体设备行业需求规模
- 二、中国半导体设备行业需求特点

第五节 中国半导体设备行业供需平衡分析

第五章 中国半导体设备行业产业链和细分市场分析

第一节 中国半导体设备行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制

三、半导体设备行业产业链图解

第二节 中国半导体设备行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对半导体设备行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对半导体设备行业的影响分析

第三节 我国半导体设备行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国半导体设备行业市场竞争分析

第一节 中国半导体设备行业竞争现状分析

- 一、中国半导体设备行业竞争格局分析
- 二、中国半导体设备行业主要品牌分析

第二节 中国半导体设备行业集中度分析

- 一、中国半导体设备行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国半导体设备行业市场集中度分析

第三节 中国半导体设备行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国半导体设备行业模型分析

第一节 中国半导体设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国半导体设备行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁

六、中国半导体设备行业SWOT分析结论

第三节 中国半导体设备行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国半导体设备行业需求特点与动态分析

第一节 中国半导体设备行业市场动态情况

第二节 中国半导体设备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 半导体设备行业成本结构分析

第四节 半导体设备行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国半导体设备行业价格现状分析

第六节 中国半导体设备行业平均价格走势预测

一、中国半导体设备行业平均价格趋势分析

二、中国半导体设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国半导体设备行业所属行业运行数据监测

第一节 中国半导体设备行业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 中国半导体设备行业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 中国半导体设备行业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

第十章 2018-2022年中国半导体设备行业区域市场现状分析

第一节 中国半导体设备行业区域市场规模分析

一、影响半导体设备行业区域市场分布的因素

二、中国半导体设备行业区域市场分布

第二节 中国华东地区半导体设备行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区半导体设备行业市场分析

(1) 华东地区半导体设备行业市场规模

(2) 华南地区半导体设备行业市场现状

(3) 华东地区半导体设备行业市场规模预测

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、华中地区半导体设备行业市场分析

(1) 华中地区半导体设备行业市场规模

(2) 华中地区半导体设备行业市场现状

(3) 华中地区半导体设备行业市场规模预测

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、华南地区半导体设备行业市场分析

(1) 华南地区半导体设备行业市场规模

(2) 华南地区半导体设备行业市场现状

(3) 华南地区半导体设备行业市场规模预测

第五节 华北地区半导体设备行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区半导体设备行业市场分析

(1) 华北地区半导体设备行业市场规模

(2) 华北地区半导体设备行业市场现状

(3) 华北地区半导体设备行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区半导体设备行业市场分析

(1) 东北地区半导体设备行业市场规模

(2) 东北地区半导体设备行业市场现状

(3) 东北地区半导体设备行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区半导体设备行业市场分析

(1) 西南地区半导体设备行业市场规模

(2) 西南地区半导体设备行业市场现状

(3) 西南地区半导体设备行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区半导体设备行业市场分析

(1) 西北地区半导体设备行业市场规模

(2) 西北地区半导体设备行业市场现状

(3) 西北地区半导体设备行业市场规模预测

第十一章 半导体设备行业企业分析（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、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国半导体设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国半导体设备行业未来发展前景分析

一、半导体设备行业国内投资环境分析

二、中国半导体设备行业市场机会分析

三、中国半导体设备行业投资增速预测

第二节 中国半导体设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国半导体设备行业规模发展预测

一、中国半导体设备行业市场规模预测

二、中国半导体设备行业市场规模增速预测

三、中国半导体设备行业产值规模预测

四、中国半导体设备行业产值增速预测

五、中国半导体设备行业供需情况预测

第四节 中国半导体设备行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国半导体设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国半导体设备行业进入壁垒分析

一、半导体设备行业资金壁垒分析

二、半导体设备行业技术壁垒分析

三、半导体设备行业人才壁垒分析

四、半导体设备行业品牌壁垒分析

五、半导体设备行业其他壁垒分析

第二节 半导体设备行业风险分析

一、半导体设备行业宏观环境风险

二、半导体设备行业技术风险

三、半导体设备行业竞争风险

四、半导体设备行业其他风险

第三节 中国半导体设备行业存在的问题

第四节 中国半导体设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国半导体设备行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国半导体设备行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国半导体设备行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 半导体设备行业营销策略分析

一、半导体设备行业产品策略

二、半导体设备行业定价策略

三、半导体设备行业渠道策略

四、半导体设备行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202205/595614.html>