

2022年中国半导体清洗设备行业分析报告- 行业规模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《2022年中国半导体清洗设备行业分析报告-行业规模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/dianzishebei/524610524610.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

半导体清洗设备，由气路系统、管路系统、控制系统等组成，主要应用于半导体清洗工序。其产业链上游主要为各类系统构成，下游主要应用于集成电路制造行业。

半导体清洗设备产业链

资料来源：公开资料整理 半导体清洗设备产品主要可分为六大类：单晶圆清洗设备、自动清洗台、洗刷台、超音波清洗设备、晶圆盒清洗设备、等离子体清洗设备。

半导体清洗设备分类

设备类型

清洗方法

适用场合

单晶圆清洗设备

旋转喷淋

全生产流程

自动清洗台

溶液浸泡

全生产流程

洗刷台

旋转喷淋

锯晶圆、晶圆磨薄、晶圆抛光、研磨、CVD

超音波清洗设备

超声清洗

半导体前道各阶段

晶圆盒清洗设备

机械擦拭

晶圆盒清洗

等离子体清洗设备

等离子体清洗

光刻胶去除

资料来源：公开资料整理 其中，单晶圆清洗设备为我国半导体清洗设备主要类型，占比高达65%；其次为自动清洗台，占比为25%。

我国半导体清洗设备市场细分产品占比情况

数据来源：公开资料整理 近五年来，随着半导体产业不断发展，全球半导体清洗设备市场容量不断增长，2019年市场容量达到32.8亿美元，同比增长5.81%。预计随着半导体产业蓬勃发展，全球半导体设备市场容量将不断扩大，到2020年将达36亿美元，同比增长9.76%。

2015-2020年全球半导体设备市场容量与同比增长及预测

数据来源：公开资料整理 从市场竞争来看，目前全球半导体清洗设备行业主要被国外企业垄断。其中，迪恩士占据了全球半导体清洗设备近一半的市场份额，为45.1%。

2019年全球半导体清洗设备市场企业竞争格局

数据来源：公开资料整理 但近年来，我国半导体清洗设备产业迅速发展，国产化率不断提升，涌现出了一批优秀的龙头企业，如ACM、北方华创、至纯科技等。数据显示，从2019年中国半导体清洗设备招标采购份额可以看出，目前我国半导体清洗设备国产化率已超过20%。

2019年中国半导体清洗设备招标采购份额占比情况

数据来源：公开资料整理 展望未来，在工艺不断升级、对集成电路新型材料的出现对清洗工艺提出新需求等因素驱动下，我国半导体清洗设备的需求量将不断提升。

我国半导体清洗设备需求增长驱动因素分析

资料来源：公开资料整理 数据显示，预计到2020年我国半导体清洗设备需求空间将达到35-40亿美元。

2018-2020年我国半导体清洗设备需求空间及预测

数据来源：公开资料整理 同时，随着国产企业相关技术研发不断取得进展，我国半导体清洗设备国产替代化将不断加速，未来国内清洗设备企业有望快速成长。

截至目前我国半导体清洗设备产业主要企业相关技术研发情况

企业名称

具备技术

在研技术

盛美半导体

28-130

14

北方华创

28-130

14

至纯科技

28-130

14

芯源微

14-130

5/7

数据来源：各公司官网（shz）

观研报告网发布的《2022年中国半导体清洗设备行业分析报告-行业规模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2018-2022年中国半导体清洗设备行业发展概述

第一节 半导体清洗设备行业发展情况概述

- 一、半导体清洗设备行业相关定义
- 二、半导体清洗设备行业基本情况介绍
- 三、半导体清洗设备行业发展特点分析
- 四、半导体清洗设备行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、半导体清洗设备行业需求主体分析

第二节 中国半导体清洗设备行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、半导体清洗设备行业产业链条分析
- 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、中国半导体清洗设备行业产业链环节分析

- 1、上游产业
- 2、下游产业

第三节 中国半导体清洗设备行业生命周期分析

- 一、半导体清洗设备行业生命周期理论概述
- 二、半导体清洗设备行业所属的生命周期分析

第四节 半导体清洗设备行业经济指标分析

- 一、半导体清洗设备行业的赢利性分析
- 二、半导体清洗设备行业的经济周期分析
- 三、半导体清洗设备行业附加值的提升空间分析

第五节 中国半导体清洗设备行业进入壁垒分析

- 一、半导体清洗设备行业资金壁垒分析
- 二、半导体清洗设备行业技术壁垒分析
- 三、半导体清洗设备行业人才壁垒分析
- 四、半导体清洗设备行业品牌壁垒分析
- 五、半导体清洗设备行业其他壁垒分析

第二章2018-2022年全球半导体清洗设备行业市场发展现状分析

第一节 全球半导体清洗设备行业发展历程回顾

第二节 全球半导体清洗设备行业市场区域分布情况

第三节 亚洲半导体清洗设备行业地区市场分析

- 一、亚洲半导体清洗设备行业市场现状分析
- 二、亚洲半导体清洗设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲半导体清洗设备行业市场前景分析

第四节 北美半导体清洗设备行业地区市场分析

- 一、北美半导体清洗设备行业市场现状分析
- 二、北美半导体清洗设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美半导体清洗设备行业市场前景分析

第五节 欧洲半导体清洗设备行业地区市场分析

- 一、欧洲半导体清洗设备行业市场现状分析
- 二、欧洲半导体清洗设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲半导体清洗设备行业市场前景分析

第六节2022-2027年世界半导体清洗设备行业分布走势预测

第七节2022-2027年全球半导体清洗设备行业市场规模预测

第三章 中国半导体清洗设备产业发展环境分析

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 中国半导体清洗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

第三节 中国半导体清洗设备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 中国半导体清洗设备行业运行情况

第一节 中国半导体清洗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 中国半导体清洗设备行业市场规模分析

第三节 中国半导体清洗设备行业供应情况分析

第四节 中国半导体清洗设备行业需求情况分析

第五节 我国半导体清洗设备行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国半导体清洗设备行业供需平衡分析

第七节 中国半导体清洗设备行业发展趋势分析

第五章 中国半导体清洗设备所属行业运行数据监测

第一节 中国半导体清洗设备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 中国半导体清洗设备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 中国半导体清洗设备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 2018-2022年中国半导体清洗设备市场格局分析

第一节 中国半导体清洗设备行业竞争现状分析

一、中国半导体清洗设备行业竞争情况分析

二、中国半导体清洗设备行业主要品牌分析

第二节 中国半导体清洗设备行业集中度分析

一、中国半导体清洗设备行业市场集中度影响因素分析

二、中国半导体清洗设备行业市场集中度分析

第三节 中国半导体清洗设备行业存在的问题

第四节 中国半导体清洗设备行业解决问题的策略分析

第五节 中国半导体清洗设备行业钻石模型分析

- 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2018-2022年中国半导体清洗设备行业需求特点与动态分析

第一节 中国半导体清洗设备行业消费市场动态情况

第二节 中国半导体清洗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 半导体清洗设备行业成本结构分析

第四节 半导体清洗设备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 中国半导体清洗设备行业价格现状分析

第六节 中国半导体清洗设备行业平均价格走势预测

- 一、中国半导体清洗设备行业价格影响因素
- 二、中国半导体清洗设备行业平均价格走势预测
- 三、中国半导体清洗设备行业平均价格增速预测

第八章2018-2022年中国半导体清洗设备行业区域市场现状分析

第一节 中国半导体清洗设备行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区半导体清洗设备市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区半导体清洗设备市场规模分析
- 四、华东地区半导体清洗设备市场规模预测

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、华中地区半导体清洗设备市场规模分析

四、华中地区半导体清洗设备市场规模预测

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、华南地区半导体清洗设备市场规模分析

四、华南地区半导体清洗设备市场规模预测

第五节 华北地区半导体清洗设备市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区半导体清洗设备市场规模分析

四、华北地区半导体清洗设备市场规模预测

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、东北地区半导体清洗设备市场规模分析

四、东北地区半导体清洗设备市场规模预测

第七节 西部地区市场分析

一、西部地区概述

二、西部地区经济环境分析

三、西部地区半导体清洗设备市场规模分析

四、西部地区半导体清洗设备市场规模预测

第九章2018-2022年中国半导体清洗设备行业竞争情况

第一节 中国半导体清洗设备行业竞争结构分析（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 中国半导体清洗设备行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国半导体清洗设备行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 半导体清洗设备行业企业分析（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 2022-2027年中国半导体清洗设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国半导体清洗设备行业未来发展前景分析

一、半导体清洗设备行业国内投资环境分析

二、中国半导体清洗设备行业市场机会分析

三、中国半导体清洗设备行业投资增速预测

第二节 中国半导体清洗设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国半导体清洗设备行业市场发展预测

一、中国半导体清洗设备行业市场规模预测

二、中国半导体清洗设备行业市场规模增速预测

三、中国半导体清洗设备行业产值规模预测

四、中国半导体清洗设备行业产值增速预测

五、中国半导体清洗设备行业供需情况预测

第四节 中国半导体清洗设备行业盈利走势预测

一、中国半导体清洗设备行业毛利润同比增速预测

二、中国半导体清洗设备行业利润总额同比增速预测

第十二章2022-2027年中国半导体清洗设备行业投资风险与营销分析

第一节 半导体清洗设备行业投资风险分析

一、半导体清洗设备行业政策风险分析

二、半导体清洗设备行业技术风险分析

三、半导体清洗设备行业竞争风险

四、半导体清洗设备行业其他风险分析

第二节 半导体清洗设备行业应对策略

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2022-2027年中国半导体清洗设备行业发展战略及规划建议

第一节 中国半导体清洗设备行业品牌战略分析

一、半导体清洗设备企业品牌的重要性

二、半导体清洗设备企业实施品牌战略的意义

三、半导体清洗设备企业品牌的现状分析

四、半导体清洗设备企业的品牌战略

五、半导体清洗设备品牌战略管理的策略

第二节 中国半导体清洗设备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 中国半导体清洗设备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2022-2027年中国半导体清洗设备行业发展策略及投资建议

第一节 中国半导体清洗设备行业产品策略分析

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 中国半导体清洗设备行业营销渠道策略

一、半导体清洗设备行业渠道选择策略

二、半导体清洗设备行业营销策略

第三节 中国半导体清洗设备行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国半导体清洗设备行业重点投资区域分析

二、中国半导体清洗设备行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/524610524610.html>