中国半导体设备行业深度分析及发展前景与发展战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

半导体可能是世界上最重要的行业，因为它们是各种产品和服务的基础。此外，它们在新兴技术(例如人工智能(AI)，高性能计算(HPC)，5G，物联网和自治系统等)中发挥关键的促成作用。与中国已经在全球范围内获得高额市场份额的行业(包括高铁，太阳能电池板和电信设备)不同，中国大陆在半导体领域的全球市场份额和竞争力，尤其是在总部设在中国的公司方面，在半导体领域仍然不大。半导体产业的全球领导者主要分布在欧洲，日本，韩国，中国台湾和美国。

2020年全球半导体行业能够呈现出增长的趋势，与2019年的低迷是有很大关系的。半导体行业在2019年之前的两年有了突飞猛进的发展。随着人工智能、虚拟现实和物联网等新兴技术的出现，半导体的市场需求不断扩大，半导体行业的应用场景也不断扩展，从最初的工业应用市场到现在的汽车应用市场、电子消费应用市场、无线通讯应用市场等应用越来越广泛。半导体的应用领域也从工业控制和4C领域，进入新能源、轨道交通、智能电网、变频家电等诸多市场领域。

统计数据显示，近年来全球半导体设备销售额呈波动态势，2019年为597.5亿美元，比2018年的645.3亿美元的历史高点下降了7.4%。近些年，在全球半导体设备消费市场中，中国大陆，中国台湾，韩国这三大市场一直排在前三位。其中，中国大陆最具发展潜力，从前些年的第三，到最近一年的第二，一直处于上升态势。尽管受疫情的影响，半导体行业及半导体设备行业依然逆势增长。存储器支出回升、先进制程投资及中国大陆积极推动半导体投资的背景下，2020年全球半导体设备销售额约达690亿美元，年增16%写下新纪录，预期今年将再成长逾10%并突破760亿美元，而且有机会加速成长并突破800亿美元。

受存储价格大幅下滑等因素影响，2019年全球半导体市场的增长出现十年来最低谷，设备市场也同比下降
10.8%。而突如其来的疫情蔓延又让本已处在复苏通道的全球半导体产业前景蒙上了一层阴影。2018年

中国半导体设备销售额达到117亿美元，同比增长52%，占全球半导体设备销售额的25%，其中，国产半导体设备市场销售额为136亿美元，同比增长45%。数据显示，中国半导体设备业处于快速成长阶段，行业增速达到近10倍。在未来销售额分化的大背景下，国产设备厂商仍然具有较大的市场空间。我国半导体设备产业发展将在多重限制下稳步发展，市场竞争加剧，供需不平衡依然严重。我国工艺水平落后，制程功率密度不足，需要多种复杂的制程设备供应产业发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、国际半导体产业协会(SEMI)、中国半导体行业协会、中国电子材料行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国半导体设备及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国半导体设备行业发展状况和特点，以及中国半导体设备行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的半导体设备行业发展态势作了详细分析，并对半导体设备行业进行了趋向研判，是半导体设备经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前半导体设备业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 半导体设备行业发展综述

第一节 半导体设备行业定义及分类

一、半导体设备定义

二、半导体设备分类

三、半导体设备用途

第二节 半导体行业发展与经济发展关系

一、半导体行业发展与经济发展走势研究

二、近十年全球经济与半导体相关程度

三、全球经济gdp对半导体产业影响加剧

第三节 半导体设备行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

三、行业下游产业链相关行业分析

第二章 基于pest的半导体设备行业发展环境分析

第一节 半导体设备行业政策环境(p)

一、行业政策要素分析

二、行业相关政策规范

三、半导体设备行业政策

四、政策环境对行业的作用及影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、中国经济发展形势分析

二、ppi和pmi指数走势分析

三、中国进出口状况

四、中国固定资产投资增速

五、中国居民收入与支出情况

六、经济环境对行业的影响

第三节 行业社会环境分析(s)

一、社会环境组成及结构分析

1、人口因素

2、中国社会财富分布

3、中国教育普及率

4、区域消费水平

二、社会环境对行业的作用及影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、国产半导体设备技术壁垒分析

二、国外领先半导体设备技术研究

三、行业技术发展瓶颈

四、行业技术发展趋势分析

五、技术环境对行业的影响

第三章 全球半导体设备行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球半导体设备市场总体情况分析

一、全球半导体产业的创新动力

二、全球半导体设备行业发展分析

三、全球半导体设备行业竞争格局

四、全球半导体设备市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、美国

1、美国半导体设备行业发展概况

2、美国半导体设备市场结构分析

3、美国半导体设备行业发展前景预测

4、美国半导体设备行业领先代表厂商

二、欧洲

1、欧洲半导体设备行业发展概况

2、欧洲半导体设备行业发展前景预测

3、欧洲半导体设备行业领先代表厂商

三、日本

1、日本半导体设备行业发展概况

2、日本半导体设备市场结构分析

3、日本半导体设备行业领先代表厂商

四、韩国

1、韩国半导体设备行业发展概况

2、韩国半导体设备市场结构分析

3、韩国半导体设备行业领先代表厂商

第四章 中国半导体设备行业的国际比较分析

第一节 中国半导体设备行业的国际比较分析

一、中国半导体设备行业竞争力研究

二、半导体设备行业国际竞争力比较

第二节 全球半导体设备行业市场需求分析

一、市场发展现状

二、需求结构分析

三、重点需求领域

第三节 全球半导体设备行业市场供给分析

一、生产规模现状

二、产能规模分布

三、重点厂商分布

第二部分 行业深度分析

第五章 我国半导体设备行业运行现状分析

第一节 我国半导体设备行业发展状况分析

一、我国半导体设备行业发展阶段

二、我国半导体设备行业发展总体概况

三、我国半导体设备行业发展特点分析

四、我国半导体设备行业商业模式分析

第二节 半导体设备行业发展现状

一、半导体行业周期性带来新动能

二、我国半导体设备行业发展分析

三、我国半导体设备行业市场规模

第三节 半导体设备市场发展分析

一、中国半导体设备市场总体概况

二、半导体加工设备市场总额大幅增长

三、我国半导体设备市场价格走势

第四节 我国半导体设备市场供需分析

一、我国半导体设备行业供给情况

二、我国半导体设备行业需求情况

三、我国半导体设备行业供需平衡分析

第五节 我国半导体设备进出口形势分析

第六章 我国半导体设备行业整体运行指标分析

第一节 半导体设备行业总体规模分析

一、全球半导体设备供应商前十比较

二、全球及中国半导体设备市场规模

三、中国半导体设备市场占全球份额比较

四、全球及中国半导体设备出货额

第二节 中国半导体设备行业产销情况分析

一、我国半导体设备行业工业总产值

二、我国半导体设备行业工业销售产值

三、我国半导体设备行业产销情况

第三节 中国半导体设备行业财务指标总体分析

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

第三部分 市场全景调研

第七章 我国半导体设备细分市场分析及预测

第一节 中国半导体设备行业细分市场结构分析

一、半导体设备行业市场结构现状分析

二、半导体设备行业细分结构特征分析

三、半导体设备行业细分市场发展概况

四、半导体设备行业市场结构变化趋势

第二节 刻蚀设备行业发展分析及预测

一、刻蚀设备行业政策

二、刻蚀设备发展分析

三、刻蚀设备市场规模

四、刻蚀设备市场前景分析

五、刻蚀设备发展趋势预测

第三节 薄膜设备行业发展分析及预测

一、薄膜设备行业政策

二、薄膜设备发展分析

三、薄膜设备市场规模

四、薄膜设备市场前景分析

五、薄膜设备发展趋势预测

第四节 光刻机行业发展分析及预测

一、光刻机行业政策

二、光刻机市场发展情况

三、光刻机市场规模

四、光刻机发展前景分析

五、光刻机竞争趋势预测

第五节 测试设备行业发展分析及预测

一、测试设备行业政策

二、测试设备发展分析

三、测试设备市场规模

四、测试设备市场前景分析

五、测试设备发展趋势预测

第六节 其他细分行业发展分析及预测

第四部分 竞争格局分析

第八章 2026-2031年半导体设备行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、半导体设备行业企业竞争比较分析

二、半导体设备行业企业间竞争格局分析

三、半导体设备行业集中度分析

第二节 半导体设备行业竞争格局分析

一、国内外半导体设备竞争分析

二、我国半导体设备市场竞争分析

三、国内主要半导体设备企业动向

第三节 半导体设备市场竞争策略分析

第九章 半导体设备行业领先企业经营形势分析

第一节 北方华创科技集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第二节 杭州长川科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第三节 中微半导体设备(上海)股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第四节 沈阳芯源微电子设备股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第五节 北京华峰测控技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第六节 浙江晶盛机电股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第七节 上海至纯洁净系统科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第八节 武汉精测电子集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第九节 上海万业企业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第十节 深圳市联得自动化装备股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务情况

三、企业技术与产品分析

四、企业经营能力分析

五、企业发展能力及优势

六、企业投资战略研究

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年半导体设备行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年半导体设备市场发展前景

一、2026-2031年半导体设备市场发展潜力

二、2026-2031年半导体设备市场发展前景展望

三、2026-2031年半导体设备细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年半导体设备市场发展趋势预测

一、2026-2031年半导体设备行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年半导体设备市场规模预测

三、2026-2031年半导体设备行业应用趋势预测

第四节 2026-2031年中国半导体设备行业供需预测

一、2026-2031年中国半导体设备行业供给预测

二、2026-2031年中国半导体设备产销规模预测

三、2026-2031年中国半导体设备行业需求预测

第十一章 2026-2031年半导体设备行业投资机会与风险防范

第一节 半导体设备行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、近两年行业投资现状

三、行业兼并重组情况

第二节 2026-2031年半导体设备行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、半导体设备行业投资机遇

第三节 半导体设备行业投资特性分析

一、半导体设备行业进入壁垒分析

二、半导体设备行业盈利模式分析

第四节 2026-2031年半导体设备行业投资风险

一、政策经济风险

二、技术受限风险

三、供需关系风险

四、关联产业风险

第六部分 发展战略研究

第十二章 2026-2031年半导体设备行业面临的困境及对策

第一节 中国半导体设备行业存在的问题与发展困境

一、中国半导体设备行业存在的问题

二、半导体设备行业面临的困境

1、受不利因素影响下的行业发展困境

2、半导体设备企业面临的困境及对策

3、国内半导体设备企业的出路分析

第二节 中国半导体设备市场发展面临的挑战与对策

第十三章 半导体设备行业发展战略研究

第一节 半导体设备行业发展战略研究

一、产业战略规划

二、技术开发战略

三、竞争战略规划

四、企业发展战略

第二节 半导体设备经营策略分析

一、半导体设备市场细分策略

二、半导体设备市场创新策略

三、半导体设备新产品差异化战略

第三节 半导体设备行业投资战略研究

一、疫情之下半导体设备行业投资战略

二、2026-2031年半导体设备行业投资战略

第十四章 研究结论及发展建议

第一节 半导体设备行业研究结论及建议

第二节 中国半导体设备行业投资发展建议

一、半导体设备行业未来发展建议

二、中国半导体设备企业融资建议

三、中道泰和内参：半导体设备行业发展建议

图表目录

图表：半导体设备行业生命周期

图表：半导体设备行业产业链结构

图表：半导体行业的运营模式

图表：2021-2026年按地区划分的全球半导体行业消费水平

图表：2021-2026年全球不同国家/地区半导体行业销售市场占有率

图表：按国家(地区)划分的全球半导体制造能力

图表：全球各地区半导体销售额分布

图表：全球半导体设备行业市场规模

图表：中国半导体设备行业市场规模

图表：中国半导体设备市场占全球份额比较

图表：全球半导体设备供应商前十排名

图表：全球半导体设备出货额

图表：中国半导体设备出货额

图表：半导体设备行业产值分析

图表：半导体设备行业销售收入

图表：半导体设备行业利润总额

图表：半导体设备行业资产总计

图表：半导体设备行业负债总计

图表：半导体设备行业竞争力分析

图表：半导体设备市场价格走势

图表：半导体设备行业主营业务收入

图表：半导体设备行业产能分析

图表：半导体设备行业产量分析

图表：半导体设备行业需求分析

图表：半导体设备行业进口数据

图表：半导体设备行业出口数据

图表：刻蚀设备产业链图示

图表：全球刻蚀设备竞争格局

图表：中微公司成立以来主要产品的演变情况

图表：2021-2026年半导体设备行业资金投入情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：203546

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20210312/203546.shtml

在线订购：点击这里