

2020-2026年中国半导体检测设备行业竞争格局及经营模式分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国半导体检测设备行业竞争格局及经营模式分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202006/875164.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

半导体检测设备是半导体设备的一个重要分支，占半导体设备比重在15%左右。半导体检测从设计验证到最终测试都不可或缺，贯穿整个半导体制造过程。按照电子系统故障检测中的“十倍法则”，如果一个芯片中的故障没有在芯片测试时发现，则在电路板（PCB）级别发现故障的成本为芯片级别的十倍。

2019年半导体行业受存储价格暴跌影响，全球半导体行业出现下滑。2019年全球半导体行业营收为4121亿美元，与2018年相比大跌12.1%，这是自2001年以来的最大降幅。2019年全球半导体设备销售额597.5亿美元，较2018年的645.3亿美元下降了7.41%。

2014-2019年全球半导体设备销售情况

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国半导体检测设备行业竞争格局及经营模式分析报告》共十四章。首先介绍了半导体检测设备行业市场发展环境、半导体检测设备整体运行态势等，接着分析了半导体检测设备行业市场运行的现状，然后介绍了半导体检测设备市场竞争格局。随后，报告对半导体检测设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了半导体检测设备行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体检测设备产业有个系统的了解或者想投资半导体检测设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 半导体检测设备行业发展综述

1.1 半导体检测设备行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业主要产品分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 半导体检测设备行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 半导体检测设备行业在国民经济中的地位

1.2.3 半导体检测设备行业生命周期分析

（1）行业生命周期理论基础

（2）半导体检测设备行业生命周期

1.3 最近3-5年中国半导体检测设备行业经济指标分析

- 1.3.1 赢利性
- 1.3.2 成长速度
- 1.3.3 附加值的提升空间
- 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制
- 1.3.5 风险性
- 1.3.6 行业周期
- 1.3.7 竞争激烈程度指标
- 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 半导体检测设备行业运行环境分析

- 2.1 半导体检测设备行业政治法律环境分析
 - 2.1.1 行业管理体制分析
 - 2.1.2 行业主要法律法规
 - 2.1.3 行业相关发展规划
- 2.2 半导体检测设备行业经济环境分析
 - 2.2.1 国际宏观经济形势分析
 - 2.2.2 国内宏观经济形势分析
 - 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 半导体检测设备行业社会环境分析
 - 2.3.1 半导体检测设备产业社会环境
 - 2.3.2 社会环境对行业的影响
 - 2.3.3 半导体检测设备产业发展对社会发展的影响
- 2.4 半导体检测设备行业技术环境分析
 - 2.4.1 半导体检测设备技术分析
 - 2.4.2 半导体检测设备技术发展水平
 - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国半导体检测设备行业运行分析

- 3.1 我国半导体检测设备行业发展状况分析
 - 3.1.1 我国半导体检测设备行业发展阶段
 - 3.1.2 我国半导体检测设备行业发展总体概况
 - 3.1.3 我国半导体检测设备行业发展特点分析
- 3.2 2015-2019年半导体检测设备行业发展现状

量测主要是对芯片的薄膜厚度、关键尺寸、套准精度等制成尺寸和膜应力、掺杂浓度等材料性质进行测量，以确保其符合参数设计要求；缺陷检测主要用于识别并定位产品表面存在的杂质颗粒沾污、机械划伤、晶圆图案缺陷等问题。

半导体检测设备主要环节设备（亿元） 主要组成部分 细分设备 市场规模 量测设备

关键尺寸扫描电子显微镜 29.4 掩膜检测设备 37.1 掩膜测量设备 4.9 镀膜测量设备 10.5
薄膜两侧设备 33.3 光学测量设备 1.7 缺陷检测设备 无图形晶圆检测设备 15.2
有图形晶圆光学检测设备 91.4 有图形晶圆电子束检测设备 11.9 宏观缺陷检测设备 8.1
缺陷检查扫描电子显微镜 14.9 光学缺陷检查设备 2.6 过程控制软件 过程控制软件 4.7 其他
其他 23.6

数据来源：公开资料整理

3.2.1 2015-2019年我国半导体检测设备行业市场规模

3.2.2 2015-2019年我国半导体检测设备行业发展分析

3.2.3 2015-2019年中国半导体检测设备企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

3.4 半导体检测设备细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 半导体检测设备产品/服务价格分析

3.5.1 2015-2019年半导体检测设备价格走势

3.5.2 影响半导体检测设备价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2020-2026年半导体检测设备产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要半导体检测设备企业价位及价格策略

第四章 我国半导体检测设备所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国半导体检测设备所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国半导体检测设备所属行业产销情况分析

4.2.1 我国半导体检测设备所属行业工业总产值

4.2.2 我国半导体检测设备所属行业工业销售产值

4.2.3 我国半导体检测设备所属行业产销率

4.3 2015-2019年中国半导体检测设备所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国半导体检测设备行业供需形势分析

5.1 半导体检测设备行业供给分析

5.1.1 2015-2019年半导体检测设备行业供给分析

5.1.2 2020-2026年半导体检测设备行业供给变化趋势

5.1.3 半导体检测设备行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国半导体检测设备行业需求情况

5.2.1 半导体检测设备行业需求市场

5.2.2 半导体检测设备行业客户结构

5.2.3 半导体检测设备行业需求的地区差异

5.3 半导体检测设备市场应用及需求预测

5.3.1 半导体检测设备应用市场总体需求分析

(1) 半导体检测设备应用市场需求特征

(2) 半导体检测设备应用市场需求总规模

5.3.2 2020-2026年半导体检测设备行业领域需求量预测

(1) 2020-2026年半导体检测设备行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2020-2026年半导体检测设备行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业半导体检测设备产品/服务需求分析预测

第六章 半导体检测设备行业产业结构分析

6.1 半导体检测设备产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国半导体检测设备行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章 我国半导体检测设备行业产业链分析

7.1 半导体检测设备行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 半导体检测设备上游行业分析

7.2.1 半导体检测设备产品成本构成

7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

7.2.3 2020-2026年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对半导体检测设备行业的影响

7.3 半导体检测设备下游行业分析

7.3.1 半导体检测设备下游行业分布

7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

7.3.3 2020-2026年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对半导体检测设备行业的影响

第八章 我国半导体检测设备行业渠道分析及策略

8.1 半导体检测设备行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对半导体检测设备行业的影响

8.1.3 主要半导体检测设备企业渠道策略研究

8.1.4 各区域主要代理商情况

8.2 半导体检测设备行业用户分析

8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 半导体检测设备行业营销策略分析

8.3.1 中国半导体检测设备营销概况

8.3.2 半导体检测设备营销策略探讨

8.3.3 半导体检测设备营销发展趋势

第九章 我国半导体检测设备行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 半导体检测设备行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

- (3) 替代品威胁分析
- (4) 供应商议价能力
- (5) 客户议价能力
- (6) 竞争结构特点总结
- 9.1.2 半导体检测设备行业企业间竞争格局分析
- 9.1.3 半导体检测设备行业集中度分析
- 9.1.4 半导体检测设备行业SWOT分析
- 9.2 中国半导体检测设备行业竞争格局综述
- 9.2.1 半导体检测设备行业竞争概况
 - (1) 中国半导体检测设备行业竞争格局
 - (2) 半导体检测设备行业未来竞争格局和特点
 - (3) 半导体检测设备市场进入及竞争对手分析
- 9.2.2 中国半导体检测设备行业竞争力分析
 - (1) 我国半导体检测设备行业竞争力剖析
 - (2) 我国半导体检测设备企业市场竞争的优势
 - (3) 国内半导体检测设备企业竞争能力提升途径
- 9.2.3 半导体检测设备市场竞争策略分析
- 第十章 半导体检测设备行业领先企业经营形势分析
- 10.1 上海睿励
 - 10.1.1 企业概况
 - 10.1.2 企业优势分析
 - 10.1.3 产品/服务特色
 - 10.1.4 公司经营状况
 - 10.1.5 公司发展规划
- 10.2 上海精测
 - 10.2.1 企业概况
 - 10.2.2 企业优势分析
 - 10.2.3 产品/服务特色
 - 10.2.4 公司经营状况
 - 10.2.5 公司发展规划
- 10.3 中科飞测
 - 10.3.1 企业概况
 - 10.3.2 企业优势分析
 - 10.3.3 产品/服务特色
 - 10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

10.4 科磊半导体（美国）

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 应用材料（美国）

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

10.6 日立（日本）

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 公司经营状况

10.6.5 公司发展规划

第十一章 2020-2026年半导体检测设备行业投资前景

11.1 2020-2026年半导体检测设备市场发展前景

11.1.1 2020-2026年半导体检测设备市场发展潜力

11.1.2 2020-2026年半导体检测设备市场发展前景展望

11.1.3 2020-2026年半导体检测设备细分行业发展前景分析

11.2 2020-2026年半导体检测设备市场发展趋势预测

11.2.1 2020-2026年半导体检测设备行业发展趋势

11.2.2 2020-2026年半导体检测设备市场规模预测

11.2.3 2020-2026年半导体检测设备行业应用趋势预测

11.2.4 2020-2026年细分市场发展趋势预测

11.3 2020-2026年中国半导体检测设备行业供需预测

11.3.1 2020-2026年中国半导体检测设备行业供给预测

11.3.2 2020-2026年中国半导体检测设备行业需求预测

11.3.3 2020-2026年中国半导体检测设备供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2020-2026年半导体检测设备行业投资机会与风险

12.1 半导体检测设备行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2020-2026年半导体检测设备行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2020-2026年半导体检测设备行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 半导体检测设备行业投资战略研究

13.1 半导体检测设备行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

13.1.5 产业战略规划

13.1.6 营销品牌战略

13.1.7 竞争战略规划

13.2 对我国半导体检测设备品牌的战略思考

13.2.1 半导体检测设备品牌的重要性

13.2.2 半导体检测设备实施品牌战略的意义

13.2.3 半导体检测设备企业品牌的现状分析

13.2.4 我国半导体检测设备企业的品牌战略

- 13.2.5 半导体检测设备品牌战略管理的策略
- 13.3 半导体检测设备经营策略分析
 - 13.3.1 半导体检测设备市场细分策略
 - 13.3.2 半导体检测设备市场创新策略
 - 13.3.3 品牌定位与品类规划
 - 13.3.4 半导体检测设备新产品差异化战略
- 13.4 半导体检测设备行业投资战略研究
 - 13.4.1 2019年半导体检测设备行业投资战略
 - 13.4.2 2020-2026年半导体检测设备行业投资战略
 - 13.4.3 2020-2026年细分行业投资战略
- 第十四章 研究结论及投资建议 (ZY KT)
 - 14.1 半导体检测设备行业研究结论
 - 14.2 半导体检测设备行业投资价值评估
 - 14.3 半导体检测设备行业投资建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议 (ZY KT)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202006/875164.html>