

2024-2030年中国半导体仪器仪表行业市场竞争现状及发展前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国半导体仪器仪表行业市场竞争现状及发展前景研判报告》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/1196065.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国半导体仪器仪表行业市场竞争现状及发展前景研判报告》共九章。首先介绍了半导体仪器仪表行业市场发展环境、半导体仪器仪表整体运行态势等，接着分析了半导体仪器仪表行业市场运行的现状，然后介绍了半导体仪器仪表市场竞争格局。随后，报告对半导体仪器仪表做了重点企业经营状况分析，最后分析了半导体仪器仪表行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体仪器仪表产业有个系统的了解或者想投资半导体仪器仪表行业，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。

报告目录：

第1章 半导体仪器仪表综述/产业画像/数据说明

1.1 半导体仪器仪表行业综述

1.1.1 半导体仪器仪表的界定

1.1.2 半导体仪器仪表的分类

1.1.3 半导体仪器仪表所处行业

1.1.4 半导体仪器仪表行业监管

1.1.5 半导体仪器仪表行业标准

1.2 半导体仪器仪表产业画像

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

第2章 全球半导体仪器仪表行业发展现状分析

2.1 全球半导体仪器仪表行业发展历程

2.2 全球半导体仪器仪表行业发展现状

2.2.1 全球半导体产业发展现状

2.2.2 全球半导体设备发展现状

2.2.3 全球半导体仪器仪表发展现状

2.3 全球半导体仪器仪表市场规模体量

2.4 全球半导体仪器仪表市场竞争格局

2.4.1 全球半导体仪器仪表市场竞争格局

2.4.2 全球半导体仪器仪表市场集中度

2.4.3 全球半导体仪器仪表并购交易

2.5 全球半导体仪器仪表区域发展格局

2.5.1 全球半导体仪器仪表区域格局

2.5.2 全球半导体仪器仪表贸易关系

2.5.3 全球半导体仪器仪表贸易流向

2.6 国外半导体仪器仪表发展经验借鉴

2.7 全球半导体仪器仪表市场前景预测

2.8 全球半导体仪器仪表发展趋势洞悉

第3章 中国半导体仪器仪表行业发展现状分析

3.1 中国半导体仪器仪表行业发展历程

3.2 中国半导体仪器仪表国产替代空间

3.2.1 中国半导体仪器仪表国产化进程/国产化率

3.2.2 中国半导体仪器仪表进口贸易概况

3.2.3 中国半导体仪器仪表国产替代空间

3.3 中国半导体仪器仪表市场主体及自研

3.3.1 半导体仪器仪表市场参与者类型

3.3.2 半导体仪器仪表企业产品列表

3.3.3 半导体仪器仪表企业入场方式

3.3.4 半导体仪器仪表企业入场进程

3.5 中国半导体仪器仪表市场需求及销售

3.5.1 半导体仪器仪表市场销售模式

3.5.2 半导体仪器仪表市场需求特征

3.5.3 半导体仪器仪表市场需求现状

3.5.4 半导体仪器仪表市场供求关系

3.5.5 半导体仪器仪表市场价格水平

3.6 中国半导体仪器仪表采购招标情况

3.7 中国半导体仪器仪表市场规模体量

3.8 中国半导体仪器仪表市场竞争态势

3.8.1 半导体仪器仪表同业竞争程度

3.8.2 半导体仪器仪表市场竞争格局

3.8.3 半导体仪器仪表市场集中度

- 3.8.4 半导体仪器仪表外企在华布局
- 3.9 中国半导体仪器仪表投融资及热门赛道
- 3.10 中国半导体仪器仪表行业发展痛点问题

第4章 中国半导体仪器仪表技术进展及供应链

- 4.1 半导体仪器仪表竞争壁垒
 - 4.1.1 半导体仪器仪表核心竞争力/护城河
 - 4.1.2 半导体仪器仪表进入壁垒/竞争壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、客户认证壁垒
 - 4.1.3 半导体仪器仪表潜在进入者的威胁
- 4.2 半导体仪器仪表技术研发
 - 4.2.1 半导体仪器仪表技术研发现状
 - 4.2.2 半导体仪器仪表专利申请状况
 - 4.2.3 半导体仪器仪表科研创新动态
 - 4.2.4 半导体仪器仪表技术研发方向/未来研究重点
- 4.3 半导体仪器仪表制备工艺
 - 4.3.1 半导体仪器仪表生产工艺流程
 - 4.3.2 半导体仪器仪表关键核心技术
- 4.4 半导体仪器仪表成本结构
 - 4.4.1 半导体仪器仪表成本结构分析
 - 4.4.2 半导体仪器仪表成本控制策略
- 4.5 半导体仪器仪表的原材料
 - 4.5.1 半导体仪器仪表原材料价格波动
 - 4.5.2 半导体仪器仪表原材料市场概况及供应商
- 4.6 半导体仪器仪表的零部件
 - 4.6.1 半导体仪器仪表基本零部件组成
 - 4.6.2 半导体仪器仪表零部件市场概况及供应商
 - 1、半导体仪器仪表零部件市场概况
 - 2、半导体仪器仪表零部件供应格局
 - 3、半导体仪器仪表核心零部件国产化进程
 - 4.6.3 半导体仪器仪表零部件——传感器
 - 4.6.4 半导体仪器仪表零部件——变送器
- 4.7 半导体仪器仪表供应链管理及面临挑战

第5章 中国半导体仪器仪表行业细分市场分析

5.1 半导体仪器仪表行业细分市场发展概况

5.1.1 半导体仪器仪表的替代品威胁

5.1.2 半导体仪器仪表产品综合对比

5.1.3 半导体仪器仪表细分市场概况

5.1.4 半导体仪器仪表细分市场结构

5.2 半导体仪器仪表主要产品：测量计（Gauge）（压力计/真空计）

5.2.1 测量计（Gauge）概述

5.2.2 测量计（Gauge）市场概况

5.2.3 测量计（Gauge）竞争格局

5.2.4 测量计（Gauge）发展趋势

5.3 半导体仪器仪表主要产品：质量流量计（MFM）/质量流量控制器（MFC）

5.3.1 流量计（MFC）概述

5.3.2 流量计（MFC）市场概况

5.3.3 流量计（MFC）竞争格局

5.3.4 流量计（MFC）发展趋势

5.4 半导体仪器仪表主要产品：残余气体分析仪（RGA）

5.4.1 残余气体分析仪（RGA）概述

5.4.2 残余气体分析仪（RGA）市场概况

5.4.3 残余气体分析仪（RGA）竞争格局

5.4.4 残余气体分析仪（RGA）发展趋势

5.5 半导体仪器仪表细分市场战略地位分析

第6章 中国半导体仪器仪表行业应用需求分析

6.1 中国半导体产业链全景

6.2 中国晶圆制造市场概况

6.2.1 中国硅晶圆现有/规划产能

1、6英寸及以下

2、8英寸半导体硅片产能统计

3、12英寸半导体硅片产能统计

6.2.2 中国晶圆厂数量及扩产计划

1、新增晶圆厂数量

2、晶圆厂投资扩产

3、晶圆代工的现状

6.2.3 中国晶圆制造市场规模体量

6.3 中国半导体产品生产量

6.3.1 集成电路（IC）

6.3.2 半导体分立器件

6.3.3 半导体光电器件

6.4 中国半导体设备市场概况

6.4.1 半导体设备发展历程

6.4.2 中国半导体设备进口

1、整体进口情况

2、前道半导体设备进口

3、晶圆制造设备进口

4、封装辅助设备进口

6.4.3 半导体设备行业国产化进程

1、中国半导体设备整体国产化情况

2、中国半导体设备细分产品国产化情况

3、厂商突破新领域加速推进国产化进程

6.4.4 半导体设备行业市场规模分析

6.4.5 中国半导体设备市场规模占全球比重

6.5 半导体设备细分市场结构

6.6 半导体仪器仪表应用场景

6.7 半导体仪器仪表细分场景需求

6.7.1 薄膜沉积

6.7.2 过程控制

6.7.3 离子注入

6.7.4 自动化制造和控制

6.7.5 清洗和腐蚀

6.7.6 等离子刻蚀

第7章 全球及中国半导体仪器仪表企业案例解析

7.1 全球及中国半导体仪器仪表企业梳理对比

7.2 全球半导体仪器仪表企业案例分析

7.2.1 美国MKS万机仪器

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、半导体仪器仪表业务布局

4、半导体仪器仪表在华布局

7.2.2 日本HORIBA（堀场制作所）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、半导体仪器仪表业务布局
- 4、半导体仪器仪表在华布局

7.2.3 德国INFICON（英福康）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、半导体仪器仪表业务布局
- 4、半导体仪器仪表在华布局

7.2.4 布鲁克斯仪器（Brooks Instrument）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、半导体仪器仪表业务布局
- 4、半导体仪器仪表在华布局

7.2.5 德国普发真空Pfeiffer

7.2.6 美国Extorr公司

7.3 中国半导体仪器仪表企业案例分析

7.3.1 北方华创科技集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、半导体仪器仪表专利技术
- 5、半导体仪器仪表产品布局
- 6、企业业务布局战略&优劣势

7.3.2 上海万业企业股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、半导体仪器仪表专利技术
- 5、半导体仪器仪表产品布局
- 6、企业业务布局战略&优劣势

7.3.3 北京华丞电子有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况

- 3、企业资质能力
- 4、半导体仪器仪表专利技术
- 5、半导体仪器仪表产品布局
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 上海振太仪表有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、半导体仪器仪表专利技术
 - 5、半导体仪器仪表产品布局
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 先导科技集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、半导体仪器仪表专利技术
 - 5、半导体仪器仪表产品布局
 - 6、企业业务布局战略&优劣势

第8章 中国半导体仪器仪表行业政策环境及发展潜力

- 8.1 半导体仪器仪表行业政策汇总解读
 - 8.1.1 中国半导体仪器仪表行业政策汇总
 - 8.1.2 中国半导体仪器仪表行业发展规划
 - 8.1.3 中国半导体仪器仪表重点政策解读
- 8.2 半导体仪器仪表行业PEST分析图
- 8.3 半导体仪器仪表行业SWOT分析图
- 8.4 半导体仪器仪表行业发展潜力评估
- 8.5 半导体仪器仪表行业未来关键增长点
- 8.6 半导体仪器仪表行业发展前景预测
- 8.7 半导体仪器仪表行业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 整体发展趋势
 - 8.7.2 监管规范趋势
 - 8.7.3 技术创新趋势
 - 8.7.4 细分市场趋势
 - 8.7.5 市场竞争趋势

8.7.6 市场供需趋势

第9章 中国半导体仪器仪表行业投资机会及策略建议

9.1 半导体仪器仪表行业投资风险预警

9.1.1 半导体仪器仪表行业投资风险预警

9.1.2 半导体仪器仪表行业投资风险应对

9.2 半导体仪器仪表行业投资机会分析

9.2.1 半导体仪器仪表产业链薄弱环节投资机会

9.2.2 半导体仪器仪表行业细分领域投资机会

9.2.3 半导体仪器仪表行业区域市场投资机会

9.2.4 半导体仪器仪表产业空白点投资机会

9.3 半导体仪器仪表行业投资价值评估

9.4 半导体仪器仪表行业投资策略建议

9.5 半导体仪器仪表行业可持续发展建议

图表目录

图表1：半导体仪器仪表的定义

图表2：半导体仪器仪表的特征

图表3：半导体仪器仪表专业术语

图表4：半导体仪器仪表的分类

图表5：半导体仪器仪表所处行业

图表6：半导体仪器仪表行业监管

图表7：半导体仪器仪表行业标准

图表8：半导体仪器仪表产业链结构图

图表9：半导体仪器仪表产业链生态全景图谱

图表10：半导体仪器仪表产业链区域热力图

图表11：报告研究范围界定

图表12：报告权威数据来源

图表13：报告研究统计方法

图表14：全球半导体仪器仪表行业发展历程

图表15：全球半导体产业发展现状

图表16：全球半导体设备发展现状

图表17：全球半导体仪器仪表发展现状

图表18：全球半导体仪器仪表市场规模体量

图表19：全球半导体仪器仪表市场竞争格局

图表20：全球半导体仪器仪表市场集中度

图表21：全球半导体仪器仪表并购交易态势

图表22：全球半导体仪器仪表区域格局

图表23：全球半导体仪器仪表贸易关系

图表24：全球半导体仪器仪表贸易流向

图表25：国外半导体仪器仪表发展经验借鉴

图表26：全球半导体仪器仪表市场前景预测

图表27：全球半导体仪器仪表发展趋势洞悉

图表28：中国半导体仪器仪表行业发展历程

图表29：中国半导体仪器仪表进口贸易概况

图表30：中国半导体仪器仪表市场参与者类型

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1196065.html>