

全球及中国半导体计量和检测设备市场洞察报告(2017-2027版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动天然硅藻土行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外半导体计量和检测设备行业发展现状与趋势，估算半导体计量和检测设备行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析半导体计量和检测设备行业各细分赛道发展潜力，研判半导体计量和检测设备下游市场需求，分析半导体计量和检测设备行业竞争格局，从而协助解决半导体计量和检测设备行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球半导体计量和检测设备主要生产商：

KLA Corporation

Applied Materials

Onto Innovation (Rudolph Technologies)

Thermo Fisher Scientific

Hitachi Hi-Technologies Corporation

Nova Measuring Instruments

ASML Holding

Lasertec Corporation

JEOL

Nikon Metrology

Camtek

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

半导体计量和检测设备产品细分为以下几类：

光学的

电子束

半导体计量和检测设备的细分应用领域如下：

光刻计量

晶圆检查

薄膜计量

其他

报告目录

1 半导体计量和检测设备行业现状、背景

1.1 半导体计量和检测设备行业定义与特性

1.2 半导体计量和检测设备产业链全景

1.3 半导体计量和检测设备产品细分及各细分产品的头部企业

2 半导体计量和检测设备行业头部企业分析

2.1 全球半导体计量和检测设备主要生产商生产基地分布

2.2 KLA Corporation

2.2.1 KLA Corporation 企业概况

2.2.2 KLA Corporation 产品规格及特点

2.2.3 KLA Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 KLA Corporation 市场动态

2.3 Applied Materials

2.3.1 Applied Materials 企业概况

2.3.2 Applied Materials 产品规格及特点

2.3.3 Applied Materials 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Applied Materials 市场动态

2.4 Onto Innovation (Rudolph Technologies)

2.4.1 Onto Innovation (Rudolph Technologies) 企业概况

2.4.2 Onto Innovation (Rudolph Technologies) 产品规格及特点

2.4.3 Onto Innovation (Rudolph Technologies) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Onto Innovation (Rudolph Technologies) 市场动态

2.5 Thermo Fisher Scientific

2.5.1 Thermo Fisher Scientific 企业概况

2.5.2 Thermo Fisher Scientific 产品规格及特点

2.5.3 Thermo Fisher Scientific 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Thermo Fisher Scientific 市场动态

2.6 Hitachi Hi-Technologies Corporation

2.6.1 Hitachi Hi-Technologies Corporation 企业概况

2.6.2 Hitachi Hi-Technologies Corporation 产品规格及特点

- 2.6.3 Hitachi Hi-Technologies Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)
- 2.6.4 Hitachi Hi-Technologies Corporation 市场动态
- 2.7 Nova Measuring Instruments
 - 2.7.1 Nova Measuring Instruments 企业概况
 - 2.7.2 Nova Measuring Instruments 产品规格及特点
 - 2.7.3 Nova Measuring Instruments 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.7.4 Nova Measuring Instruments 市场动态
- 2.8 ASML Holding
 - 2.8.1 ASML Holding 企业概况
 - 2.8.2 ASML Holding 产品规格及特点
 - 2.8.3 ASML Holding 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.8.4 ASML Holding 市场动态
- 2.9 Lasertec Corporation
 - 2.9.1 Lasertec Corporation 企业概况
 - 2.9.2 Lasertec Corporation 产品规格及特点
 - 2.9.3 Lasertec Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.9.4 Lasertec Corporation 市场动态
- 2.10 JEOL
 - 2.10.1 JEOL 企业概况
 - 2.10.2 JEOL 产品规格及特点
 - 2.10.3 JEOL 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.10.4 JEOL 市场动态
- 2.11 Nikon Metrology
 - 2.11.1 Nikon Metrology 企业概况

2.11.2 Nikon Metrology 产品规格及特点

2.11.3 Nikon Metrology 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Nikon Metrology 市场动态

2.12 Camtek

3 全球半导体计量和检测设备细分应用领域

3.1 全球半导体计量和检测设备细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球半导体计量和检测设备细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 光刻计量

3.1.3 晶圆检查

3.1.4

3.2 中国半导体计量和检测设备细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国半导体计量和检测设备细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 光刻计量

3.2.3 晶圆检查

4 全球半导体计量和检测设备市场规模分析

4.1 全球半导体计量和检测设备销售现状及预测

4.1.1 全球半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型半导体计量和检测设备销量及市场占比(2017-2027年)

4.1.3 全球各类型半导体计量和检测设备销售额及市场占比(2017-2027年)

4.1.4 全球各类型半导体计量和检测设备价格变化趋势(2017-2027年)

4.2 全球半导体计量和检测设备行业集中率分析

4.2.1 全球半导体计量和检测设备行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球半导体计量和检测设备行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国半导体计量和检测设备行业集中率分析

4.3.1 中国半导体计量和检测设备行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国半导体计量和检测设备行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

5 全球主要地区半导体计量和检测设备市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区半导体计量和检测设备产量

5.1.1 全球主要地区半导体计量和检测设备产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球半导体计量和检测设备产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区半导体计量和检测设备销量市场占比

5.2.1 全球主要地区半导体计量和检测设备销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区半导体计量和检测设备销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场半导体计量和检测设备销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场半导体计量和检测设备销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场半导体计量和检测设备销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场半导体计量和检测设备销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场半导体计量和检测设备销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场半导体计量和检测设备销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场半导体计量和检测设备销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场半导体计量和检测设备销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场半导体计量和检测设备销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场半导体计量和检测设备销售额及增长率(2017-2027年)

- 5.8 美国市场半导体计量和检测设备销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场半导体计量和检测设备销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.9 欧洲市场半导体计量和检测设备销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场半导体计量和检测设备销售额及增长率(2017-2027年)
 - 6 中国半导体计量和检测设备细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型半导体计量和检测设备销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2 中国各类型半导体计量和检测设备销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.3 中国各类型半导体计量和检测设备价格变化趋势(2017-2027年)
 - 7 中国半导体计量和检测设备销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区半导体计量和检测设备销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区半导体计量和检测设备销售额及市场占比
 - 8 中国半导体计量和检测设备进出口发展趋势
 - 8.1 中国半导体计量和检测设备进口市场规模(2017-2027年)
 - 8.2 中国半导体计量和检测设备出口市场规模(2017-2027年)
 - 9 半导体计量和检测设备行业发展影响因素分析
 - 9.1 半导体计量和检测设备技术发展趋势
 - 9.2 国际环境及政策因素
 - 10 研究结论
- 图表目录
- 图：半导体计量和检测设备产品图：片
 - 表：半导体计量和检测设备产业链
 - 表：产品分类及头部企业

表：KLA Corporation 半导体计量和检测设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：KLA Corporation 半导体计量和检测设备产品介绍

表：KLA Corporation 半导体计量和检测设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Applied Materials 半导体计量和检测设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Applied Materials 半导体计量和检测设备产品介绍

表：Applied Materials 半导体计量和检测设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Onto Innovation (Rudolph Technologies)

半导体计量和检测设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Onto Innovation (Rudolph Technologies) 半导体计量和检测设备产品介绍

表：Onto Innovation (Rudolph Technologies) 半导体计量和检测设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Thermo Fisher Scientific 半导体计量和检测设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Thermo Fisher Scientific 半导体计量和检测设备产品介绍

表：Thermo Fisher Scientific 半导体计量和检测设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hitachi Hi-Technologies Corporation

半导体计量和检测设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hitachi Hi-Technologies Corporation 半导体计量和检测设备产品介绍

表：Hitachi Hi-Technologies Corporation 半导体计量和检测设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Nova Measuring Instruments 半导体计量和检测设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Nova Measuring Instruments 半导体计量和检测设备产品介绍

表：Nova Measuring Instruments 半导体计量和检测设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ASML Holding 半导体计量和检测设备基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ASML Holding 半导体计量和检测设备产品介绍

表：ASML Holding 半导体计量和检测设备销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Lasertec Corporation

... ..

图：全球不同细分应用领域半导体计量和检测设备销量(2017-2027年)

图：全球半导体计量和检测设备下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域半导体计量和检测设备销量(2017-2027年)

图：中国市场半导体计量和检测设备下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

图：全球半导体计量和检测设备销量及增长率(2017-2027年)

图：全球半导体计量和检测设备销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型半导体计量和检测设备销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型半导体计量和检测设备销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型半导体计量和检测设备销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型半导体计量和检测设备价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型半导体计量和检测设备价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球半导体计量和检测设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球半导体计量和检测设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球半导体计量和检测设备头部企业市场占比(2017-2021)

- 表：全球半导体计量和检测设备销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：全球半导体计量和检测设备销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021
- 图：全球半导体计量和检测设备头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国半导体计量和检测设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2017
- 表：中国半导体计量和检测设备销量排名前5企业销量及市场占有率 2021
- 图：中国半导体计量和检测设备头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国半导体计量和检测设备销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：中国半导体计量和检测设备销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021
- 图：中国半导体计量和检测设备头部企业市场占比(2017-2021)
- 图：全球主要地区半导体计量和检测设备产量(2017-2021年)
- 图：各地区半导体计量和检测设备产量和销量 2021
- 表：全球主要地区半导体计量和检测设备销量占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区半导体计量和检测设备销量占比(2017-2027年)
- 表：全球主要地区半导体计量和检测设备 销售额占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区半导体计量和检测设备销售额占比(2017-2027年)
- 表：中国市场半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：中国市场半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：韩国市场半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲半导体计量和检测设备销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲半导体计量和检测设备销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型半导体计量和检测设备销量(2017-2027年)

图：中国各类型半导体计量和检测设备销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型半导体计量和检测设备销售额(2017-2027年)

图：中国各类型半导体计量和检测设备销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型半导体计量和检测设备价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型半导体计量和检测设备价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区半导体计量和检测设备销量及市场占比2021

表：中国六大地区半导体计量和检测设备销售额及市场占比2021

表：中国半导体计量和检测设备市场进出口量(2017-2027年)

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220705/273347.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)