

## 全球主要国家半导体设备行业发展现状及潜力分析研究报告(2022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，带动半导体设备行业的发展。

本报告《全球主要国家半导体设备行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外半导体设备行业发展现状与趋势，估算半导体设备行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析半导体设备行业各细分赛道发展潜力，研判半导体设备下游市场需求，分析半导体设备行业竞争格局，从而协助解决半导体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。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球半导体设备领域主要玩家

Applied Materials

ASML

Tokyo Electron

KLA-Tencor

Lam Research

DAINIPPON SCREEN

Nikon Precision

Advantest

Hitachi High-Technologies

ASM International

Teradyne

ASM PACIFIC

Kulicke & Soffa

AMEC

Sevenstar Electronics

...

半导体设备产品主要分类如下：

蚀刻设备

薄膜沉积设备

光刻设备

半导体过程控制设备

复合半导体设备

半导体设备产品主要应用领域有：

移动电话

电脑类

太阳能电池板

其他

报告目录

## 1 半导体设备市场综述

### 1.1 半导体设备行业产品定义及统计范围

### 1.2 半导体设备主要产品类型

#### 1.2.1 不同产品类型半导体设备增长趋势及技术特点

##### 1.2.1 蚀刻设备

##### 1.2.2 薄膜沉积设备

##### 1.2.3 光刻设备

##### 1.2.4 半导体过程控制设备

##### 1.2.5 复合半导体设备

### 1.3 半导体设备主要最终用户市场

#### 1.3.1 移动电话

#### 1.3.2 电脑类

#### 1.3.3 太阳能电池板

#### 1.3.4 其他

### 1.4 半导体设备行业发展主要特点

### 1.5 半导体设备行业进入壁垒分析

## 2 全球及中国半导体设备供需现状及预测

### 2.1 全球半导体设备销售市场及未来前景分析

#### 2.1.1 全球市场半导体设备销量及增速(2018-2028年)

#### 2.1.2 全球市场半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

#### 2.1.3 全球市场半导体设备价格趋势(2018-2028年)

#### 2.1.4 全球半导体设备主要产区

### 2.2 中国半导体设备销售市场及未来前景分析

#### 2.2.1 中国市场半导体设备销量及增速(2018-2028年)

2.2.2 中国市场半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

2.2.3 中国半导体设备行业全球市场地位(2022年)

2.2.4 中国市场半导体设备价格趋势(2018-2028年)

2.2.5 中国半导体设备主要产区(2022年)

3 中国半导体设备细分市场研究

3.1 中国半导体设备下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域半导体设备需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.1.2 移动电话领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.3 电脑类领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.4 .....

3.2 中国市场不同应用领域半导体设备销售额

3.2.1 不同应用领域半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.2.2 移动电话领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.3 电脑类领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.4 .....

3.3 中国市场不同产品类型半导体设备需求市场分析

3.3.1 不同产品类型半导体设备销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.2 不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

3.3.3 不同产品类型半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.4 不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

4 全球主要地区半导体设备下游需求市场分析

4.1 全球市场不同应用领域半导体设备需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域半导体设备需求量占比(2018-2028年)

4.1.2 移动电话领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)

- 4.1.3 电脑类领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)
- 4.1.4 .....
- 4.2 全球市场不同应用领域半导体设备销售额
  - 4.2.1 全球市场不同应用领域半导体设备销售额占比(2018-2028年)
  - 4.2.2 领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)
  - 4.2.3 领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)
  - 4.2.4 .....
- 4.3 北美市场不同应用领域半导体设备需求市场分析
  - 4.3.1 北美市场不同应用领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)
  - 4.3.2 北美市场不同应用领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.4 欧洲市场不同应用领域半导体设备需求市场分析
  - 4.4.1 欧洲市场不同应用领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)
  - 4.4.2 欧洲市场不同应用领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.5 亚太市场不同应用领域半导体设备需求市场分析
  - 4.5.1 亚太市场不同应用领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)
  - 4.5.2 亚太市场不同应用领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.6 中东及非洲市场不同应用领域半导体设备需求市场分析
  - 4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)
  - 4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)
- 4.7 南美洲市场不同应用领域半导体设备需求市场分析
  - 4.7.1 南美洲市场不同应用领域半导体设备需求量及未来前景(2018-2028年)
  - 4.7.2 南美洲市场不同应用领域半导体设备销售额及未来前景(2018-2028年)
- 5 全球主要地区不同产品类型半导体设备销售状况分析
  - 5.1 全球市场不同产品类型半导体设备销量

- 5.1.1 不同产品类型半导体设备销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
- 5.1.2 不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.2 全球市场不同产品类型半导体设备销售额(2018-2028年)
  - 5.2.1 不同产品类型半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.2.2 不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.3 北美市场不同产品类型半导体设备需求市场分析
  - 5.3.1 不同产品类型半导体设备销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.3.2 不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.3.3 不同产品类型半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.3.4 不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.4 欧洲市场不同产品类型域半导体设备需求市场分析
  - 5.4.1 不同产品类型半导体设备销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.4.2 不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.4.3 不同产品类型半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.4.4 不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.5 亚太市场不同产品类型半导体设备需求市场分析
  - 5.5.1 不同产品类型半导体设备销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.5.2 不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.5.3 不同产品类型半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.5.4 不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.6 中东及非洲市场不同产品类型半导体设备需求市场分析
  - 5.6.1 不同产品类型半导体设备销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.6.2 不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.6.3 不同产品类型半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

- 5.6.4 不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型半导体设备需求市场分析
  - 5.7.1 不同产品类型半导体设备销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.7.2 不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.7.3 不同产品类型半导体设备销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.7.4 不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 6 北美主要国家半导体设备需求市场分析
  - 6.1 美国市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 6.2 加拿大市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家半导体设备需求市场分析
  - 7.1 德国市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.2 英国市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.3 法国市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.4 意大利市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.5 俄罗斯市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 8 亚太主要国家半导体设备需求市场分析
  - 8.1 韩国市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.2 日本市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.3 印度市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.4 东南亚市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
- 9 中东及非洲主要国家半导体设备需求市场分析
  - 9.1 沙特市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 9.2 阿联酋市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 9.3 埃及市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

- 9.4 尼日利亚市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 9.4 南非市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 10 南美洲主要国家半导体设备需求市场分析
  - 10.1 巴西市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 10.2 阿根廷市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 10.3 哥伦比亚市场半导体设备需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 11 全球主要地区半导体设备销售价格变化趋势分析
  - 11.1 北美市场各类半导体设备销售价格变化趋势
    - 11.1.1 蚀刻设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.1.2 薄膜沉积设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.1.3 .....
  - 11.2 欧洲市场各类半导体设备销售价格变化趋势
    - 11.2.1 蚀刻设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.2.2 薄膜沉积设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.2.3 .....
  - 11.3 亚太市场各类半导体设备销售价格变化趋势
    - 11.3.1 蚀刻设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.3.2 薄膜沉积设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.3.3 .....
  - 11.4 中东及非洲市场各类半导体设备销售价格变化趋势
    - 11.4.1 蚀刻设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.4.2 薄膜沉积设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.4.3 .....
  - 11.5 南美洲市场各类半导体设备销售价格变化趋势



- 11.5.1 蚀刻设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
- 11.5.2 薄膜沉积设备产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
- 11.5.3 .....
- 12 半导体设备行业产业链分析
  - 12.1 半导体设备产业链全景图
  - 12.2 全球各地区半导体设备产业链上游主要玩家
  - 12.3 全球各地区半导体设备产业链下游主要客户
    - 12.3.1 北美地区半导体设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.2 欧洲地区半导体设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.3 亚太地区半导体设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.4 中东及非洲地区半导体设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.5 南美洲地区半导体设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式
  - 12.4 半导体设备行业周期及当前发展阶段分析
- 13 半导体设备行业竞争格局
  - 13.1 全球半导体设备行业竞争格局
    - 13.1.1 全球头部生产商半导体设备销售额排名及市场份额(2022年)
    - 13.1.2 全球半导体设备行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)
  - 13.2 中国本土半导体设备企业发展状况分析
    - 13.2.1 中国本土半导体设备企业概览
    - 13.2.2 中国本土半导体设备企业中国市场地位
- 14 半导体设备行业发展环境分析
  - 14.1 经济环境分析
    - 14.1.1 全球经济环境分析
    - 14.1.2 中国经济环境分析

## 14.2 市场环境分析

### 14.2.1 全球半导体设备供需分析

### 14.2.2 中国半导体设备供需分析

## 14.3 社会环境分析

## 14.4 技术环境分析

## 14.5 半导体设备产业相关政策分析

### 14.5.1 全球半导体设备行业相关政策

### 14.5.2 中国半导体设备产行业相关政策解读

## 15 全球与中国主要半导体设备生产商分析

### 15.1 Applied Materials

#### 15.1.1 Applied Materials 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.1.2 Applied Materials 产品规格、参数、特点

#### 15.1.3 Applied Materials 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

#### 15.1.4 企业最新动态

### 15.2 ASML

#### 15.2.1 ASML 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.2.2 ASML 产品规格、参数、特点

#### 15.2.3 ASML 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

#### 15.2.4 企业最新动态

### 15.3 Tokyo Electron

#### 15.3.1 Tokyo Electron 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.3.2 Tokyo Electron 产品规格、参数、特点

#### 15.3.3 Tokyo Electron 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

#### 15.3.4 企业最新动态

## 15.4 KLA-Tencor

15.4.1 KLA-Tencor 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 KLA-Tencor 产品规格、参数、特点

15.4.3 KLA-Tencor 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

## 15.5 Hitachi High-Technologies

15.5.1 Lam Research 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Lam Research 产品规格、参数、特点

15.5.3 Lam Research 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

## 15.6 DAINIPPON SCREEN

15.6.1 DAINIPPON SCREEN 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 DAINIPPON SCREEN 产品规格、参数、特点

15.6.3 DAINIPPON SCREEN 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

## 15.7 Nikon Precision

15.7.1 Nikon Precision 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Nikon Precision 产品规格、参数、特点

15.7.3 Nikon Precision 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

## 15.8 Advantest

15.8.1 Advantest 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Advantest 产品规格、参数、特点

15.8.3 Advantest 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Hitachi High-Technologies

15.9.1 Hitachi High-Technologies 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Hitachi High-Technologies 产品规格、参数、特点

15.9.3 Hitachi High-Technologies 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 ASM International

15.10.1 ASM International 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 ASM International 产品规格、参数、特点

15.10.3 ASM International 半导体设备销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Teradyne

15.12 ASM PACIFIC

15.13 Kulicke & Soffa

15.14 AMEC

15.15 Sevenstar Electronics

16 半导体设备市场进入机会分析

16.1 半导体设备产业链上下游投资机会分析

16.2 半导体设备区域市场进入机会分析

16.3 半导体设备细分市场进入机会分析

16.4 半导体设备行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：半导体设备产品图片

表：不同产品类型半导体设备市场增长趋势(2018-2028)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球半导体设备产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：全球半导体设备产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球半导体设备产量、产能利用率(2018-2028年)

表：全球主要地区半导体设备产量(2018-2028年)

图：全球主要地区半导体设备产量(2018-2028年)

图：中国半导体设备产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：中国半导体设备产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国半导体设备产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国半导体设备产量全球占比(2018-2022年)

图：全球半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：全球半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

图：全球半导体设备均价走势(2018-2028年)

图：中国半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：中国半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

图：全球半导体设备均价走势(2018-2028年)

图：中国半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：中国半导体设备销售额全国占比(2018-2028年)

图：中国半导体设备均价走势(2018-2028年)

图：不同应用领域半导体设备销量占比(2018-2028年)

图：移动电话领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：电脑类领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

表：不同应用领域半导体设备销售额占比(2018-2028年)

图：不同应用领域半导体设备销售额占比(2018-2028年)

图：移动电话领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

图：电脑类领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

表：不同产品类型半导体设备销量占比(2018-2028年)

图：不同产品类型半导体设备销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型半导体设备销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型半导体设备销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型半导体设备销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型半导体设备销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域半导体设备销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域半导体设备销量占比(2018-2028年)

图：全球移动电话领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：全球电脑类领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域半导体设备销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域半导体设备销售额占比(2018-2028年)

图：全球移动电话领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

图：全球电脑类领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域半导体设备销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域半导体设备销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商半导体设备销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商半导体设备销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商半导体设备销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 半导体设备生产企业销售额及市场份额(2022)

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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20221030/303748.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)