

# 2026版全球与中国半导体设备产业产销贸易统计 及重点国家出口前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026版全球与中国半导体设备产业产销贸易统计及重点国家出口前景预测报告》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/1266752.html>

报告价格：电子版: 18800元 纸介版：18800元 电子和纸介版: 19000元

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

电子邮箱: kefu@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

半导体设备主要是指用于生产各类型集成电路与半导体分立器件的专用设备，在半导体制造的工艺流程中，半导体设备扮演着至关重要的角色，同时也是半导体产业链上游环节市场空间最为重要的一环。目前，以半导体设备为代表的半导体产业已经成为我国的战略性产业，它不仅是支撑我国高质量发展的战略方向，同时也是大国间科技竞争的战略制高点。半导体设备主要分为前道制造设备以及后道封测设备。其中，前道制造设备主要分为刻蚀设备、光刻设备、薄膜沉积设备、清洗设备、离子注入设备、机械抛光设备以及扩散设备。后道封测设备分为封装设备和测试设备，其中，封装设备按工艺流程主要分为划片机、贴片机、晶圆减薄机、塑封机、引线键合机、切筋成型机；测试设备主要分为分选机、测试机以及探针台。

半导体设备作为半导体行业的基石，支撑着行业的发展。从市场规模来看，2020年下半年以来，疫情的反复叠加供需错配的影响，导致全球芯片供给紧张，晶圆厂商加大资本开支扩建产能，半导体行业重新进入上行周期。随着下游需求的稳步增长，以及新兴领域的高速发展，2021年全球半导体产业面临着先进制程产能的扩张需求，为半导体设备行业带来巨大的市场空间。2021年全球半导体设备行业市场规模同比增长44.18%至1026.4亿美元。2023年全球半导体设备行业市场规模同比下降1.29%至1062.5亿美元，主要原因在于芯片需求疲软，加上移动终端产品库存有所增加。2024年以来，全球半导体设备市场需求回暖，市场规模恢复增长，主要得益于半导体库存修正结束以及高性能计算和汽车领域半导体需求增加。2025年全球半导体设备行业市场规模达1350.6亿美元。从细分产品来看，前道设备占据半导体设备行业的主导地位，2025年全球半导体前道设备市场规模为1161.52亿美元；半导体后道设备市场规模为189.08亿美元。

当前，中国已经成为全球最大的半导体设备市场，主要得益于国内晶圆厂持续扩产、AI芯片需求爆发以及供应链自主可控的迫切需求。在此背景下，中国半导体设备国产替代进程全面加速，国产化率从2024年的16%提升至2025年的21%，本土设备企业技术能力和产品竞争力显著增强，不仅满足内需，更积极拓展海外市场，推动出口持续增长。据中国海关统计，2019-2025年中国半导体设备出口数量及金额整体呈现增长态势。2025年中国半导体设备出口数量和金额分别为23.54万吨和56.54亿美元，同比分别增长27.28%和8.54%。2026年1-4月，中国半导体设备产品出口数量为7.68万吨，同比增长10.5%；出口金额为18.8亿美元，同比增长4.68%。从出口均价来看，中国半导体设备产品出口均价整体呈现波动下降趋势。2019年均价为40.78美元/千克，2020年小幅上升至42.78美元/千克，达到期间高点。此后连

续三年下跌，至2023年降至23.77美元/千克，较2020年高点下降约44.4%。2026年1-4月，中国半导体设备产品出口均价为24.49美元/千克。总体来看，出口均价走低反映出产品结构向单位重量价值较低的设备倾斜，或者中低端设备出口量增加。同时，全球半导体设备市场竞争加剧、部分成熟制程设备价格承压，也是导致均价下行的的重要因素。

从2025年出口目的地看，新加坡、马来西亚、美国、印度、韩国为我国半导体设备出口前五目的地，出口金额分别占全国出口总额的14.19%、12.28%、10.66%、7.82%、6.08%，合计占比51.03%。2026年1-4月，新加坡仍为我国半导体设备出口最大目的地，出口金额为34051.35万美元。美国成为我国半导体设备第二大出口目的地，出口金额达21442.29万美元。

2019年以来，国产半导体设备产品出口实现快速发展，对多个国家和地区的出口金额复合增速表现尤为突出。其中，对阿曼的出口金额复合增速达408%，位居首位；对老挝的出口金额复合增速达336.2%；此外，对卢森堡、埃塞俄比亚、坦桑尼亚、吉尔吉斯斯坦、白俄罗斯、安哥拉、埃及、希腊、肯尼亚、尼日利亚、吉布提、亚美尼亚的出口金额复合增速均超过100%。

报告目录：

## 第一部分 产业概述

### 第一章 半导体设备行业相关概述

#### 第一节 行业定义及分类

##### 一、半导体设备定义

##### 二、半导体设备分类情况

##### 三、半导体设备行业专业术语说明

#### 第二节 半导体设备产业链图谱

#### 第三节 本报告研究范围界定说明

#### 第四节 本报告数据来源及统计标准说明

##### 一、本报告权威数据来源

##### 二、本报告研究方法及统计标准说明

## 第二部分 全球产销贸易

### 第二章 全球半导体设备行业产销态势

#### 第一节 全球经济环境及产业影响剖析

#### 第二节 全球技术环境及产业影响剖析

#### 第三节 全球贸易政策及产业影响剖析

#### 第四节 全球半导体设备行业发展历程

#### 第五节 全球半导体设备行业供给端分析

##### 一、2021-2025年全球半导体设备生产情况

##### 二、2025年全球重点区域/头部生产国分析

#### 第六节 全球半导体设备产业需求端分析

##### 一、2021-2025年全球半导体设备消费量及市场容量分析

##### 二、2021-2025年全球重点区域需求分析

##### 三、2021-2025年全球半导体设备需求场景分布情况

##### 四、2021-2025年全球半导体设备价格走势分析

#### 第七节 全球半导体设备产业发展前景研判

##### 一、2026-2032年全球半导体设备供应预测

##### 二、2026-2032年全球半导体设备需求预测

##### 三、2026-2032年全球半导体设备产业规模预测

##### 四、2026-2032年全球半导体设备价格走势预测

##### 五、2026-2032年全球重点区域半导体设备需求潜力测算

### 第三章 全球半导体设备产业贸易态势分析

#### 第一节 全球半导体设备出口情况

##### 一、2021-2025年全球半导体设备出口数量分析

##### 二、2021-2025年全球半导体设备出口金额分析

##### 三、2021-2025年全球半导体设备出口均价分析

#### 第二节 全球半导体设备进口情况

##### 一、2021-2025年全球半导体设备进口数量分析

##### 二、2021-2025年全球半导体设备进口金额分析

##### 三、2021-2025年全球半导体设备进口均价分析

#### 第三节 全球半导体设备进口区域集中度

#### 第四节 全球半导体设备出口区域集中度

#### 第五节 全球重点区域半导体设备进出口情况（TOP8）

##### 一、韩国市场

###### 1、2021-2025年韩国半导体设备进口数量

###### 2、2021-2025年韩国半导体设备进口金额

- 3、2021-2025年韩国半导体设备进口均价走势
- 4、2025年韩国半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年韩国半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年韩国半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年韩国半导体设备出口均价走势
- 8、2025年韩国半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

## 二、美国市场

- 1、2021-2025年美国半导体设备进口数量
- 2、2021-2025年美国半导体设备进口金额
- 3、2021-2025年美国半导体设备进口均价走势
- 4、2025年美国半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年美国半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年美国半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年美国半导体设备出口均价走势
- 8、2025年美国半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

## 三、新加坡市场

- 1、2021-2025年新加坡半导体设备进口数量
- 2、2021-2025年新加坡半导体设备进口金额
- 3、2021-2025年新加坡半导体设备进口均价走势
- 4、2025年新加坡半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年新加坡半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年新加坡半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年新加坡半导体设备出口均价走势
- 8、2025年新加坡半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

## 四、日本市场

- 1、2021-2025年日本半导体设备进口数量
- 2、2021-2025年日本半导体设备进口金额
- 3、2021-2025年日本半导体设备进口均价走势
- 4、2025年日本半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年日本半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年日本半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年日本半导体设备出口均价走势
- 8、2025年日本半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

## 五、马来西亚市场

- 1、2021-2025年马来西亚半导体设备进口数量

- 2、2021-2025年马来西亚半导体设备进口金额
- 3、2021-2025年马来西亚半导体设备进口均价走势
- 4、2025年马来西亚半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年马来西亚半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年马来西亚半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年马来西亚半导体设备出口均价走势
- 8、2025年马来西亚半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

## 六、爱尔兰市场

- 1、2021-2025年爱尔兰半导体设备进口数量
- 2、2021-2025年爱尔兰半导体设备进口金额
- 3、2021-2025年爱尔兰半导体设备进口均价走势
- 4、2025年爱尔兰半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年爱尔兰半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年爱尔兰半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年爱尔兰半导体设备出口均价走势
- 8、2025年爱尔兰半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

## 七、荷兰市场

- 1、2021-2025年荷兰半导体设备进口数量
- 2、2021-2025年荷兰半导体设备进口金额
- 3、2021-2025年荷兰半导体设备进口均价走势
- 4、2025年荷兰半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年荷兰半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年荷兰半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年荷兰半导体设备出口均价走势
- 8、2025年荷兰半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

## 八、印度市场

- 1、2021-2025年印度半导体设备进口数量
- 2、2021-2025年印度半导体设备进口金额
- 3、2021-2025年印度半导体设备进口均价走势
- 4、2025年印度半导体设备进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年印度半导体设备出口数量
- 6、2021-2025年印度半导体设备出口金额
- 7、2021-2025年印度半导体设备出口均价走势
- 8、2025年印度半导体设备出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

### 第三部分 中国产销贸易

#### 第四章 中国半导体设备产业供需态势分析

##### 第一节 中国半导体设备产业发展历程

##### 第二节 中国半导体设备产业供给端分析

###### 1、中国半导体设备行业产能及主要生产商分析

###### 2、2021-2025年中国半导体设备行业产量分析

##### 第三节 中国半导体设备产业需求端分析

###### 1、2021-2025年中国半导体设备需求数量分析

###### 2、2021-2025年中国半导体设备市场规模分析

###### 3、2021-2025年中国半导体设备价格走势分析

###### 4、2021-2025年中国半导体设备需求场景分布

##### 第四节 中国半导体设备需求区域分布格局

#### 第五章 中国半导体设备产业贸易态势分析

##### 第一节 2025年中国外贸市场发展回顾

##### 第二节 中国半导体设备出口情况

###### 一、2021-2025年中国半导体设备出口数量分析

###### 二、2021-2025年中国半导体设备出口金额分析

###### 三、2021-2025年中国半导体设备出口均价分析

##### 第三节 中国半导体设备进口情况

###### 一、2021-2025年中国半导体设备进口数量分析

###### 二、2021-2025年中国半导体设备进口金额分析

###### 三、2021-2025年中国半导体设备进口均价分析

##### 第四节 2025年中国半导体设备贸易方式分析

###### 一、半导体设备出口贸易方式分析

###### 二、半导体设备进口贸易方式分析

##### 第五节 2025年中国半导体设备收发货人注册地分析

###### 一、半导体设备出口分省市分析

###### 二、半导体设备进口分省市分析

##### 第六节 2025年中国半导体设备出口区域集中度

##### 第七节 2025年中国半导体设备进口区域集中度

##### 第八节 中国半导体设备主要出口目的地——（TOP5）

###### 一、新加坡市场

###### 1、2021-2025年中国出口该市场总量

###### 2、2021-2025年中国出口该市场总金额

###### 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

#### 4、2021-2025年新加坡市场占中国出口份额分析

##### 二、马来西亚市场

- 1、2021-2025年中国出口该市场总量
- 2、2021-2025年中国出口该市场总金额
- 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价
- 4、2021-2025年马来西亚市场占中国出口份额分析

##### 三、美国市场

- 1、2021-2025年中国出口该市场总量
- 2、2021-2025年中国出口该市场总金额
- 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价
- 4、2021-2025年美国市场占中国出口份额分析

##### 四、印度市场

- 1、2021-2025年中国出口该市场总量
- 2、2021-2025年中国出口该市场总金额
- 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价
- 4、2021-2025年印度市场占中国出口份额分析

##### 五、韩国市场

- 1、2021-2025年中国出口该市场总量
- 2、2021-2025年中国出口该市场总金额
- 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价
- 4、2021-2025年韩国市场占中国出口份额分析

#### 第四部分 重点目标市场潜力评估

#### 第六章 半导体设备出口——目标市场消费潜力评估

##### 第一节 国家概况

- 一、自然环境
- 二、人口和行政
- 三、政治环境
- 四、经济概况

##### 第二节 经贸合作

- 一、经贸协定
- 二、对外贸易
  - 1、2021-2025年进出口货物贸易总额
  - 2、2025年进口贸易国别分布
  - 3、2025年出口贸易国别分布

### 第三节 目标市场贸易法规与政策

- 一、贸易主管部门
- 二、贸易法规
- 三、贸易管理规定
- 四、进出口商品检验检疫制度
- 五、海关管理制度
- 六、关税制度

### 第四节 目标市场半导体设备产销态势

- 一、2021-2025年目标市场半导体设备生产情况
  - 1、行业主要生产商
  - 2、区域半导体设备产量
- 二、2021-2025年目标市场半导体设备需求情况
- 三、2021-2025年目标市场半导体设备进口情况
  - 1、进口数量统计
  - 2、进口金额统计
  - 3、进口产品均价走势
- 四、2021-2025年目标市场进口产品消费占比

### 第五节 目标市场从华进口半导体设备产品分析

- 一、2021-2025年目标市场从中国进口半导体设备产品数量
- 二、2021-2025年目标市场从中国进口半导体设备产品金额
- 三、2021-2025年目标市场从中国进口半导体设备产品均价
- 四、2021-2025年中国产品占目标市场进口贸易比重
- 五、2021-2025年中国产品占目标市场消费市场份额分析

### 第六节 中国市场主要出口商分析

- 一、出口商A
  - 1、出口概况
  - 2、主要客户分布情况
  - 3、重点客户联系方式一览
- 二、出口商B
  - 1、出口概况
  - 2、主要客户分布情况
  - 3、重点客户联系方式一览
- 三、出口商C
  - 1、出口概况
  - 2、主要客户分布情况

### 3、重点客户联系方式一览

## 四、出口商D

### 1、出口概况

### 2、主要客户分布情况

### 3、重点客户联系方式一览

## 第七节 目标市场主要采购商分析

### 一、采购商1

#### 1、进口采购概况

#### 2、主要供货商分布情况

#### 3、重点供货商联系方式一览

### 二、采购商2

#### 1、进口采购概况

#### 2、主要供货商分布情况

#### 3、重点供货商联系方式一览

### 三、采购商3

#### 1、进口采购概况

#### 2、主要供货商分布情况

#### 3、重点供货商联系方式一览

### 四、采购商4

#### 1、进口采购概况

#### 2、主要供货商分布情况

#### 3、重点供货商联系方式一览

## 第八节 2026-2032年目标市场半导体设备出口潜力预判

### 一、2026-2032年目标市场半导体设备需求潜力预测

### 二、2026-2032年目标市场半导体设备进口体量预测

### 三、2026-2032年中国出口目标市场半导体设备体量预测

### 四、2026-2032年中国产品目标市场份额预测

## 第九节 2026-2032年目标市场半导体设备出口风险研判

### 一、本土制造替代风险

### 二、竞品国家进口替代风险

### 三、其他风险（地缘政治、汇率、贸易壁垒等）

## 第十节 2026-2032年目标市场半导体设备贸易市场布局策略

### 一、市场定位策略

### 二、产品策略

### 三、渠道策略

#### 四、风险应对策略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1266752.html>