

# 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展前景预测及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/yzsb/806492.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

随着产线的逐渐升级，晶圆制造的复杂度和工序量都大大提升，在实现相同芯片制造产能的情况下，晶圆厂对薄膜沉积设备的需求量和性能也将相应增加。以中芯国际的不同制程逻辑芯片产线为例，从180nm8寸晶圆产线到90nm12寸晶圆产线，产线对CVD设备的需求量从月产能每万片9.9台增至42台，PVD设备的需求量从月产能每万片4.8台增至24台，需求量提升了4-5倍。

### 不同制程逻辑芯片产线薄膜沉积设备需求量

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 半导体薄膜沉积设备行业发展概述

##### 第一节 半导体薄膜沉积设备的概念

###### 一、定义

###### 二、特点

##### 第二节 半导体薄膜沉积设备行业发展成熟度

###### 一、行业生命周期分析

###### 二、行业中外市场成熟度对比

##### 第三节 半导体薄膜沉积设备行业价值链分析

##### 第四节 半导体薄膜沉积设备市场发展历程分析

##### 第五节 半导体薄膜沉积设备行业特征分析

###### 一、半导体薄膜沉积设备季节性消费特征分析

###### 二、半导体薄膜沉积设备政策准入机制分析

###### 三、半导体薄膜沉积设备经营模式分析

###### 四、半导体薄膜沉积设备技术门槛分析

#### 第二章 2021年中国半导体薄膜沉积设备行业运行环境分析

##### 第一节 2021年中国宏观经济环境分析

##### 第二节 2021年中国半导体薄膜沉积设备行业发展政策环境分析

###### 一、国内宏观政策发展建议

###### 二、半导体薄膜沉积设备行业政策分析

###### 三、相关行业政策影响分析

##### 第三节 半导体薄膜沉积设备税收及进出口关税

#### 第四节 社会环境

#### 第五节 半导体薄膜沉积设备技术环境

##### 一、技术专利现状分析

##### 二、半导体薄膜沉积设备行业技术现状及趋势

### 第三章 半导体薄膜沉积设备行业国内外发展概述

#### 第一节 全球半导体薄膜沉积设备行业发展现状

##### 一、2021年全球半导体薄膜沉积设备行业发展概况

##### 二、主要国家和地区发展概况

###### 1、美国

###### 2、欧盟

##### 三、全球半导体薄膜沉积设备行业发展趋势

#### 第二节 中国半导体薄膜沉积设备行业发展概况

##### 一、2021年中国半导体薄膜沉积设备行业发展概况

##### 二、中国半导体薄膜沉积设备行业发展中存在的问题

### 第四章 半导体薄膜沉积设备行业市场分析

#### 第一节 国内半导体薄膜沉积设备行业市场规模发展现状

##### 一、市场规模分析

###### 1、2017-2021年半导体薄膜沉积设备行业市场规模及增速

###### 2、半导体薄膜沉积设备行业市场饱和度

###### 3、国内外经济形势对半导体薄膜沉积设备行业发展的影响

###### 4、2022-2027年半导体薄膜沉积设备行业市场规模及增速预测

##### 二、市场结构分析

##### 三、市场特点分析

###### 1、技术变革与行业革新对半导体薄膜沉积设备行业的影响

###### 2、差异化分析

#### 第二节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业产量分析

#### 第三节 2021年半导体薄膜沉积设备行业需求分析

##### 一、2017-2021年我国半导体薄膜沉积设备行业需求分析

##### 二、2017-2021年我国半导体薄膜沉积设备市场价格走势分析

### 第五章 半导体薄膜沉积设备行业竞争态势分析

#### 第一节 半导体薄膜沉积设备行业集中度分析

##### 一、半导体薄膜沉积设备市场集中度分析

##### 二、半导体薄膜沉积设备企业分布区域集中度分析

##### 三、半导体薄膜沉积设备区域消费集中度分析

#### 第二节 半导体薄膜沉积设备行业主要企业竞争力分析

### 第三节 半导体薄膜沉积设备行业竞争格局分析

- 一、2021年半导体薄膜沉积设备行业竞争分析
- 二、2021年中外半导体薄膜沉积设备产品竞争分析
- 三、2021年我国半导体薄膜沉积设备市场竞争分析
- 四、国内半导体薄膜沉积设备行业重点企业发展动向

## 第六章 中国半导体薄膜沉积设备或所属行业整体运行指标分析

### 第一节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业生产规模分析

### 第二节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业产销分析

- 一、行业产成品情况总体分析
- 二、行业产品销售收入总体分析

### 第三节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

### 第四节 产销运存分析

- 一、2017-2021年半导体薄膜沉积设备或所属行业产销情况
- 二、2017-2021年半导体薄膜沉积设备或所属行业库存情况
- 三、2017-2021年半导体薄膜沉积设备或所属行业资金周转情况

### 第五节 2022-2027年半导体薄膜沉积设备或所属行业盈利水平预测分析

### 第六节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进出口数据

- 一、2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进出口
- 二、2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进口分国家
- 三、2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业出口分国家
- 四、2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备或所属行业进出口价格

## 第七章 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业区域竞争全景分析

### 第一节 半导体薄膜沉积设备行业相关行业或替代品行业发展分析

### 第二节 半导体薄膜沉积设备行业细分产品分析

### 第三节 半导体薄膜沉积设备行业区域发展分析

- 一、华东地区分析
  - 1、市场发展经济环境分析
  - 2、市场规模分析
  - 3、发展趋势分析

## 二、华南地区现状分析

- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析

## 三、华中地区现状分析

- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析

## 四、华北地区现状分析

- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析

## 五、西部地区现状分析

- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析

## 六、东北地区现状分析

- 1、市场发展经济环境分析
- 2、市场规模分析
- 3、发展趋势分析

## 第八章 中国半导体薄膜沉积设备行业产业链分析

### 第一节 半导体薄膜沉积设备行业产业链概述

### 第二节 半导体薄膜沉积设备上游产业发展状况分析

- 一、上游原料市场发展现状
- 二、上游原料生产情况分析
- 三、上游原料价格走势分析

### 第三节 半导体薄膜沉积设备下游应用需求市场分析

- 一、行业发展现状分析
- 二、行业主要产品产量及价格情况分析

## 第九章 国内半导体薄膜沉积设备生产厂商竞争力分析

### 第一节 沈阳拓荆

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营状况分析

拓荆科技股份有限公司（简称“拓荆科技”）主要从事高端半导体专用设备的研发、生产、销

售和技术服务，主要产品包括等离子体增强化学气相沉积（PECVD）设备、原子层沉积（ALD）设备、次常压化学气相沉积（SACVD）设备三个产品系列。拓荆科技是国内唯一一家产业化应用的集成电路PECVD设备、SACVD设备厂商，也是国内领先的集成电路ALD设备厂商。

拓荆科技的每台薄膜沉积设备由1个平台（TM）和多个反应腔（PM）组成，PM的数量通常为1-3个。拓荆科技PECVD设备的销量从2018年4台增加到2021年前三季度的23台；ALD设备在2018年实现了1台销量；SACVD设备在2020年、2021年前三季度分别实现了1台销量

。

2018-2021年Q3拓荆科技主要产品销量情况

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

##### 第二节 北方华创

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 四、企业销售网络布局

##### 五、企业发展战略分析

##### 第三节 中微公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 四、企业销售网络布局

##### 五、企业发展战略分析

##### 第四节 盛美上海

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 四、企业销售网络布局

##### 五、企业发展战略分析

#### 第十章 中国半导体薄膜沉积设备行业投资现状与前景分析

##### 第一节 2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业投资现状

##### 一、2017-2021年中国半导体薄膜沉积设备行业投资规模

##### 二、2021年中国半导体薄膜沉积设备行业投资结构

##### 三、行业投资形势

1、行业投资壁垒

2、行业SWOT分析

3、行业五力模型分析

第二节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业投资前景分析

一、半导体薄膜沉积设备行业发展前景

二、半导体薄膜沉积设备发展趋势分析

三、半导体薄膜沉积设备市场前景分析

第三节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业投资风险分析

一、产业政策分析

二、原材料风险分析

三、市场竞争风险

四、技术风险分析

第四节 2022-2027年半导体薄膜沉积设备行业投资策略及建议

第十一章 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展预测分析

第一节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业产量预测（HJ HZX）

第二节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业需求量预测

第三节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业规模预测

第四节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业竞争预测

第五节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业发展趋势

第六节 2022-2027年中国半导体薄膜沉积设备行业价格或价格指数预测

第七节 影响半导体薄膜沉积设备行业发展的主要因素

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/806492.html>