

# 2023-2029年中国化学气相 沉积（CVD）设备行业前景展望与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国化学气相沉积（CVD）设备行业前景展望与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/384274.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国化学气相沉积（CVD）设备行业前景展望与发展趋势研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：化学气相沉积（CVD）设备行业综述及数据来源说明

- 1.1 薄膜沉积是半导体工艺三大核心步骤之一
- 1.2 薄膜沉积技术分类及对应设备类型（ALD、CVD、PVD等）
- 1.3 化学气相沉积（CVD）概述
- 1.4 化学气相沉积（CVD）原理
- 1.5 《国民经济行业分类与代码》中薄膜沉积设备行业归属
- 1.6 化学气相沉积（CVD）设备专业术语说明
- 1.7 本报告研究范围界定说明
- 1.8 本报告数据来源及统计标准说明
  - 1.8.1 本报告权威数据来源
  - 1.8.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：化学气相沉积（CVD）技术分析

- 2.1 化学气相沉积（CVD）流程
- 2.2 化学气相沉积（CVD）技术特点
- 2.3 化学气相沉积（CVD）技术演进及不同技术的对比
- 2.4 化学气相沉积（CVD）沉积材料类型
- 2.5 化学气相沉积（CVD）设备配置
- 2.6 化学气相沉积（CVD）技术应用
- 2.7 化学气相沉积（CVD）专利申请及公开情况
- 2.8 化学气相沉积（CVD）技术趋势

### 第3章：全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展现状

- 3.1 全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展历程
- 3.2 全球化学气相沉积（CVD）技术发展现状分析
- 3.3 全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展现状分析

- 3.4 全球化学气相沉积（CVD）设备行业市场规模体量
- 3.5 全球化学气相沉积（CVD）设备行业市场竞争格局
- 3.6 全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展趋势预判及市场前景预测
  - 3.6.1 全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球化学气相沉积（CVD）设备行业市场前景预测（未来5年数据预测）
- 3.7 全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展经验借鉴
- 第4章：中国化学气相沉积（CVD）设备行业发展现状
  - 4.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业发展历程
  - 4.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业对外贸易状况
    - 4.2.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业进出口统计说明
    - 4.2.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业进出口贸易概况（过去5年数据）
    - 4.2.3 中国化学气相沉积（CVD）设备行业进口贸易状况（过去5年数据）
    - 4.2.4 中国化学气相沉积（CVD）设备行业出口贸易状况（过去5年数据）
    - 4.2.5 中国化学气相沉积（CVD）设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势
  - 4.3 中国化学气相沉积（CVD）设备行业企业市场类型及入场方式
    - 4.3.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
    - 4.3.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
  - 4.4 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场供给状况
  - 4.5 中国化学气相沉积（CVD）设备行业招投标市场解读
    - 4.5.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业招投标信息汇总
    - 4.5.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业招投标信息解读
  - 4.6 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场的需求状况
  - 4.7 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场行情走势
  - 4.8 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场规模体量测算
  - 4.9 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场发展痛点分析
- 第5章：中国化学气相沉积（CVD）设备行业竞争状况
  - 5.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场竞争布局状况
  - 5.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场竞争格局
  - 5.3 中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场集中度分析
  - 5.4 中国化学气相沉积（CVD）设备行业波特五力模型分析
    - 5.4.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业供应商的议价能力
    - 5.4.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业消费者的议价能力

5.4.3 中国化学气相沉积（CVD）设备行业新进入者威胁

5.4.4 中国化学气相沉积（CVD）设备行业替代品威胁

5.4.5 中国化学气相沉积（CVD）设备行业现有企业竞争

5.4.6 中国化学气相沉积（CVD）设备行业竞争状态总结

5.5 中国化学气相沉积（CVD）设备行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业投融资发展状况

5.5.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业兼并与重组状况

第6章：中国化学气相沉积（CVD）设备产业链全景梳理

6.1 化学气相沉积（CVD）设备产业链结构梳理

6.2 化学气相沉积（CVD）设备产业链生态图谱

6.3 化学气相沉积（CVD）设备行业成本结构分析

6.4 中国半导体硅片市场分析

6.5 化学气相沉积（CVD）沉积材料市场分析

6.6 化学气相沉积（CVD）设备零部件市场分析

第7章：物理气相沉积（PVD）设备行业细分市场分析

7.1 化学气相沉积（CVD）设备行业细分市场结构

7.2 化学气相沉积（CVD）设备市场分析：等离子增强型化学气相沉积（PECVD）设备

7.2.1 等离子增强型化学气相沉积（PECVD）设备市场概述

7.2.2 等离子增强型化学气相沉积（PECVD）设备市场发展现状

7.2.3 等离子增强型化学气相沉积（PECVD）设备发展趋势前景

7.3 化学气相沉积（CVD）设备市场分析：原子层沉积（ALD）设备

7.3.1 原子层沉积（ALD）设备市场概述

7.3.2 原子层沉积（ALD）设备市场发展现状

7.3.3 原子层沉积（ALD）设备发展趋势前景

7.4 其他化学气相沉积（CVD）设备市场概况（HTCVD、MTCVD、APCVD、MOCVD等）

第8章：中国化学气相沉积（CVD）设备市场需求状况

8.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业下游应用场景/行业领域分布

8.1.1 中国化学气相沉积（CVD）设备应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）

8.1.2 中国化学气相沉积（CVD）设备应用行业领域分布及应用概况（主要应用于哪些行业？

）

（1）化学气相沉积（CVD）设备应用细分领域分布

（2）化学气相沉积（CVD）设备各应用领域市场渗透概况

## 8.2 中国半导体领域化学气相沉积 (CVD) 设备需求潜力分析

### 8.2.1 中国半导体行业发展现状及细分市场发展分析

### 8.2.2 化学气相沉积 (CVD) 设备在半导体领域的应用概述

### 8.2.3 化学气相沉积 (CVD) 设备在半导体领域的应用现状

### 8.2.4 半导体薄膜工艺演进及对化学气相沉积 (CVD) 设备需求的影响分析

### 8.2.5 化学气相沉积 (CVD) 设备在泛半导体领域的应用前景

## 8.3 中国粉末合成领域化学气相沉积 (CVD) 设备需求潜力分析

### 8.3.1 化学气相沉积 (CVD) 设备在粉末合成领域的应用概述

### 8.3.2 化学气相沉积 (CVD) 设备在粉末合成领域的应用现状

### 8.3.3 化学气相沉积 (CVD) 设备在粉末合成领域的应用前景

## 8.4 中国金属精制领域化学气相沉积 (CVD) 设备需求潜力分析

### 8.4.1 化学气相沉积 (CVD) 设备在金属精制方面的应用概述

### 8.4.2 化学气相沉积 (CVD) 设备在金属精制方面的应用现状

### 8.4.3 化学气相沉积 (CVD) 设备在金属精制方面的应用前景

## 8.5 其他领域化学气相沉积 (CVD) 设备需求潜力分析

### 8.5.1 化学气相沉积 (CVD) 设备在光伏电池领域的应用

### 8.5.2 化学气相沉积 (CVD) 设备在陶瓷工业领域的应用

## 第9章：全球及中国化学气相沉积 (CVD) 设备企业布局案例研究

### 9.1 全球及中国化学气相沉积 (CVD) 设备企业布局梳理及对比

### 9.2 全球化学气相沉积 (CVD) 设备企业布局案例分析

#### 9.2.1 应用材料 (AMAT)

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局现状

##### (4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备在华布局状况

#### 9.2.2 泛林半导体 (Lam Research)

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局现状

##### (4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备在华布局状况

#### 9.2.3 东京电子 (TEL)

##### (1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局现状

(4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备在华布局状况

### 9.3 中国化学气相沉积 (CVD) 设备企业布局案例分析

#### 9.3.1 拓荆科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局及发展状况

(4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务最新发展动向追踪

(5) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务发展优劣势分析

#### 9.3.2 北方华创科技集团股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局及发展状况

(4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务最新发展动向追踪

(5) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务发展优劣势分析

#### 9.3.3 盛美半导体设备 (上海) 股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局及发展状况
- (4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务最新发展动向追踪
- (5) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务发展优劣势分析

#### 9.3.4 北京屹唐半导体科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局及发展状况
- (4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务最新发展动向追踪
- (5) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务发展优劣势分析

#### 9.3.5 江苏微导纳米科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务布局及发展状况
- (4) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务最新发展动向追踪
- (5) 企业化学气相沉积 (CVD) 设备业务发展优劣势分析

### 第10章：中国化学气相沉积 (CVD) 设备行业市场前景预测及发展趋势预判

- 10.1 中国化学气相沉积 (CVD) 设备行业SWOT分析
- 10.2 中国化学气相沉积 (CVD) 设备行业发展潜力评估
- 10.3 中国化学气相沉积 (CVD) 设备行业发展前景预测 (未来5年数据预测)
- 10.4 中国化学气相沉积 (CVD) 设备行业发展趋势预判

## 第11章：中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资战略规划策略及建议

### 11.1 中国化学气相沉积（CVD）设备行业进入与退出壁垒

#### 11.1.1 化学气相沉积（CVD）设备行业进入壁垒分析

#### 11.1.2 化学气相沉积（CVD）设备行业退出壁垒分析

### 11.2 中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资风险预警

### 11.3 中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资价值评估

### 11.4 中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资机会分析

#### 11.4.1 化学气相沉积（CVD）设备行业产业链薄弱环节投资机会

#### 11.4.2 化学气相沉积（CVD）设备行业细分领域投资机会

#### 11.4.3 化学气相沉积（CVD）设备行业区域市场投资机会

#### 11.4.4 化学气相沉积（CVD）设备产业空白点投资机会

### 11.5 中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资策略与建议

### 11.6 中国化学气相沉积（CVD）设备行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：薄膜沉积设备分类及说明

图表2：化学气相沉积（CVD）原理

图表3：化学气相沉积（CVD）设备的界定

图表4：《国民经济行业分类与代码》中薄膜沉积设备行业归属

图表5：化学气相沉积（CVD）设备专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展历程

图表10：全球化学气相沉积（CVD）技术发展现状分析

图表11：全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展现状分析

图表12：全球化学气相沉积（CVD）设备行业市场规模体量分析

图表13：全球化学气相沉积（CVD）设备行业市场竞争格局

图表14：全球化学气相沉积（CVD）设备行业发展趋势预判

图表15：2022-2027年全球化学气相沉积（CVD）设备行业市场前景预测

图表16：中国化学气相沉积（CVD）设备行业发展历程

图表17：中国化学气相沉积（CVD）设备行业进出口商品名称及HS编码

图表18：中国化学气相沉积（CVD）设备行业进出口贸易概况

图表19：中国化学气相沉积（CVD）设备行业进口贸易规模

图表20：中国化学气相沉积（CVD）设备行业进口价格水平

图表21：中国化学气相沉积（CVD）设备行业进口产品结构

图表22：中国化学气相沉积（CVD）设备行业出口贸易规模

图表23：中国化学气相沉积（CVD）设备行业出口价格水平

图表24：中国化学气相沉积（CVD）设备行业出口产品结构

图表25：中国化学气相沉积（CVD）设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表26：中国化学气相沉积（CVD）设备行业主要招投标规模

图表27：中国化学气相沉积（CVD）设备行业主要招投标区域特征

图表28：中国化学气相沉积（CVD）设备行业招标主体特征

图表29：中国化学气相沉积（CVD）设备行业中标主体特征

图表30：中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场饱和度分析

图表31：中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场需求状况

图表32：中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场行情走势分析

图表33：中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场规模体量测算

图表34：中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场发展痛点分析

图表35：中国化学气相沉积（CVD）设备行业竞争者发展战略布局状况

图表36：中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场集中度分析

图表37：中国化学气相沉积（CVD）设备行业供应商的议价能力

图表38：中国化学气相沉积（CVD）设备行业消费者的议价能力

图表39：中国化学气相沉积（CVD）设备行业新进入者威胁

图表40：中国化学气相沉积（CVD）设备行业替代品威胁

图表41：中国化学气相沉积（CVD）设备行业现有企业竞争

图表42：中国化学气相沉积（CVD）设备行业竞争状态总结

图表43：中国化学气相沉积（CVD）设备行业资金来源

图表44：中国化学气相沉积（CVD）设备行业投融资主体

图表45：中国化学气相沉积（CVD）设备行业投融资事件汇总

图表46：中国化学气相沉积（CVD）设备行业投融资规模

图表47：中国化学气相沉积（CVD）设备行业兼并与重组事件汇总

图表48：中国化学气相沉积（CVD）设备行业兼并与重组动因分析

图表49：中国化学气相沉积（CVD）设备行业兼并与重组案例分析

图表50：中国化学气相沉积（CVD）设备行业兼并与重组趋势预判

图表51：中国化学气相沉积（CVD）设备产业链结构

图表52：中国化学气相沉积（CVD）设备产业链生态图谱

图表53：中国化学气相沉积（CVD）设备行业成本结构分析

图表54：中国化学气相沉积（CVD）设备行业细分市场结构

图表55：等离子增强型化学气相沉积（PECVD）设备市场发展现状

图表56：等离子增强型化学气相沉积（PECVD）设备发展趋势前景

图表57：中国化学气相沉积（CVD）设备行业原子层沉积（ALD）设备市场发展现状

图表58：中国化学气相沉积（CVD）设备行业原子层沉积（ALD）设备发展趋势前景

图表59：中国化学气相沉积（CVD）设备应用场景分布

图表60：中国化学气相沉积（CVD）设备应用行业领域分布及应用概况

图表61：2021年全球各国和地区晶圆产能规模（单位：千片/月）

图表62：中国半导体行业发展现状

图表63：中国半导体行业趋势前景

图表64：中国半导体行业化学气相沉积（CVD）设备需求特征及产品类型

图表65：中国半导体行业化学气相沉积（CVD）设备需求现状分析

图表66：中国半导体行业化学气相沉积（CVD）设备需求潜力分析

图表67：化学气相沉积（CVD）设备在粉末合成领域的应用概述

图表68：化学气相沉积（CVD）设备在粉末合成领域的应用现状

图表69：化学气相沉积（CVD）设备在粉末合成领域的应用前景

图表70：化学气相沉积（CVD）设备在金属精制方面的应用概述

图表71：化学气相沉积（CVD）设备在金属精制方面的应用现状

图表72：化学气相沉积（CVD）设备在金属精制方面的应用前景

图表73：全球及中国化学气相沉积（CVD）设备企业布局梳理

图表74：拓荆科技股份有限公司发展历程

图表75：拓荆科技股份有限公司基本信息表

图表76：拓荆科技股份有限公司股权穿透图

图表77：拓荆科技股份有限公司化学气相沉积（CVD）设备业务布局优劣势分析

图表78：北方华创科技集团股份有限公司发展历程

图表79：北方华创科技集团股份有限公司基本信息表

图表80：北方华创科技集团股份有限公司股权穿透图

图表81：北方华创科技集团股份有限公司化学气相沉积（CVD）设备业务布局优劣势分析

图表82：盛美半导体设备（上海）股份有限公司发展历程

图表83：盛美半导体设备（上海）股份有限公司基本信息表  
图表84：盛美半导体设备（上海）股份有限公司股权穿透图  
图表85：盛美半导体设备（上海）股份有限公司化学气相沉积（CVD）设备业务布局优劣势分析  
图表86：北京屹唐半导体科技股份有限公司发展历程  
图表87：北京屹唐半导体科技股份有限公司基本信息表  
图表88：北京屹唐半导体科技股份有限公司股权穿透图  
图表89：北京屹唐半导体科技股份有限公司化学气相沉积（CVD）设备业务布局优劣势分析  
图表90：江苏微导纳米科技股份有限公司发展历程  
图表91：江苏微导纳米科技股份有限公司基本信息表  
图表92：江苏微导纳米科技股份有限公司股权穿透图  
图表93：江苏微导纳米科技股份有限公司化学气相沉积（CVD）设备业务布局优劣势分析  
图表94：中国化学气相沉积（CVD）设备行业SWOT分析  
图表95：中国化学气相沉积（CVD）设备行业发展潜力评估  
图表96：2022-2027年中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场前景预测  
图表97：2022-2027年中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场容量/市场增长空间预测  
图表98：中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资风险预警  
图表99：中国化学气相沉积（CVD）设备行业市场投资价值评估  
图表100：中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资机会分析  
图表101：中国化学气相沉积（CVD）设备行业投资策略与建议  
图表102：中国化学气相沉积（CVD）设备行业可持续发展建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384274.html>