

全球及中国原子层沉积设备(ALD)细分市场深度研究报告(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，带动原子层沉积设备(ALD)行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外原子层沉积设备(ALD)行业发展现状与趋势，估算原子层沉积设备(ALD)行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析原子层沉积设备(ALD)行业各细分赛道发展潜力，研判原子层沉积设备(ALD)下游市场需求，分析原子层沉积设备(ALD)行业竞争格局，从而协助解决原子层沉积设备(ALD)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。

全球原子层沉积设备(ALD)主要生产商：

ASMIInternational

TokyoElectron

LamResearch

AppliedMaterials

Eugenus

Veeco

Picosun

Beneq

江苏微导纳米科技

北方华创科技

理想晶延半导体设备

OxfordInstruments

ForgeNano

Solaytec

NCD

CN1

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

原子层沉积设备(ALD)产品细分为以下几类：

工业生产设备

研发设备

原子层沉积设备(ALD)的细分应用领域如下：

半导体和集成电路行业

光伏行业

其他领域

报告目录

1 原子层沉积设备(ALD)行业现状、背景

- 1.1 原子层沉积设备(ALD)行业定义与特性
- 1.2 原子层沉积设备(ALD)行业技术壁垒
- 1.3 原子层沉积设备(ALD)产业链全景
 - 1.3.1 全球原子层沉积设备(ALD)上游企业及上游产品技术特点
 - 1.3.2 全球原子层沉积设备(ALD)下游企业及行业分布
- 1.4 原子层沉积设备(ALD)产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 原子层沉积设备(ALD)行业头部企业分析
 - 2.1 全球原子层沉积设备(ALD)主要生产商生产基地分布
 - 2.2 ASMInternational
 - 2.2.1 ASMInternational 企业概况
 - 2.2.2 ASMInternational 产品规格及特点
 - 2.2.3 ASMInternational 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.2.4 ASMInternational 市场动态
 - 2.3 TokyoElectron
 - 2.3.1 TokyoElectron 企业概况
 - 2.3.2 TokyoElectron 产品规格及特点
 - 2.3.3 TokyoElectron 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.3.4 TokyoElectron 市场动态
 - 2.4 LamResearch
 - 2.4.1 LamResearch 企业概况
 - 2.4.2 LamResearch 产品规格及特点
 - 2.4.3 LamResearch 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.4.4 LamResearch 市场动态
 - 2.5 AppliedMaterials

2.5.1 AppliedMaterials 企业概况

2.5.2 AppliedMaterials 产品规格及特点

2.5.3 AppliedMaterials 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 AppliedMaterials 市场动态

2.6 Eugenus

2.6.1 Eugenus 企业概况

2.6.2 Eugenus 产品规格及特点

2.6.3 Eugenus 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Eugenus 市场动态

2.7 Veeco

2.7.1 Veeco 企业概况

2.7.2 Veeco 产品规格及特点

2.7.3 Veeco 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Veeco 市场动态

2.8 Picosun

2.8.1 Picosun 企业概况

2.8.2 Picosun 产品规格及特点

2.8.3 Picosun 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Picosun 市场动态

2.9 Beneq

2.9.1 Beneq 企业概况

2.9.2 Beneq 产品规格及特点

2.9.3 Beneq 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Beneq 市场动态

2.10 江苏微导纳米科技

2.10.1 江苏微导纳米科技 企业概况

2.10.2 江苏微导纳米科技 产品规格及特点

2.10.3 江苏微导纳米科技 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 江苏微导纳米科技 市场动态

2.11 北方华创科技

2.11.1 北方华创科技 企业概况

2.11.2 北方华创科技 产品规格及特点

2.11.3 北方华创科技 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 北方华创科技 市场动态

2.12 理想晶延半导体设备

2.13 OxfordInstruments

2.14 ForgeNano

2.15 Solaytec

2.16 NCD

2.17 CN1

3 全球原子层沉积设备(ALD)细分应用领域

3.1 全球原子层沉积设备(ALD)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球原子层沉积设备(ALD)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 半导体和集成电路行业

3.1.3 光伏行业

3.1.4

3.2 中国原子层沉积设备(ALD)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国原子层沉积设备(ALD)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 半导体和集成电路行业

3.2.3 光伏行业

3.2.4

3.3 全球原子层沉积设备(ALD)行业驱动因素分析

3.3.1 原子层沉积设备(ALD)行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对原子层沉积设备(ALD)行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国原子层沉积设备(ALD)行业利好政策分析

4 全球原子层沉积设备(ALD)市场规模分析

4.1 全球原子层沉积设备(ALD)销售现状及预测

4.1.1 全球原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型原子层沉积设备(ALD)销量及市场占比(2017-2027年)

工业生产设备

研发设备

4.1.3 全球各类型原子层沉积设备(ALD)销售额及市场占比(2017-2027年)

工业生产设备

研发设备

4.1.4 全球各类型原子层沉积设备(ALD)价格变化趋势(2017-2027年)

工业生产设备

研发设备

... ..

4.2 全球原子层沉积设备(ALD)行业集中率分析

4.2.1 全球原子层沉积设备(ALD)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球原子层沉积设备(ALD)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国原子层沉积设备(ALD)行业集中率分析

- 4.3.1 中国原子层沉积设备(ALD)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
- 4.3.2 中国原子层沉积设备(ALD)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 4.3.3 中国原子层沉积设备(ALD)市场国外品牌占比(2017-2021)
- 4.3.4 中国原子层沉积设备(ALD)国产化率(2017-2021)
- 5 全球主要地区原子层沉积设备(ALD)市场发展现状及前景分析
 - 5.1 全球主要地区原子层沉积设备(ALD)产量
 - 5.1.1 全球主要地区原子层沉积设备(ALD)产量(2017-2027年)
 - 5.1.2 2021年全球原子层沉积设备(ALD)产量及销量最大的地区
 - 5.2 全球主要地区原子层沉积设备(ALD)销量市场占比
 - 5.2.1 全球主要地区原子层沉积设备(ALD)销量占比(2017-2027年)
 - 5.2.2 全球主要地区原子层沉积设备(ALD)销售额占比(2017-2027年)
 - 5.3 中国市场原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.4 日本市场原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.5 韩国市场原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.6 东南亚市场原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.7 印度市场原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及增长率

- 5.7.1 印度市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)
- 5.7.2 印度市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国原子层沉积设备(ALD)细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型原子层沉积设备(ALD)销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 工业生产设备
 - 6.1.2 研发设备
 - 6.2 中国各类型原子层沉积设备(ALD)销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2.1 工业生产设备
 - 6.2.2 研发设备
 - 6.3 中国各类型原子层沉积设备(ALD)价格变化趋势(2017-2027年)
 - 6.3.1 工业生产设备
 - 6.3.2 研发设备
 - 6.3.2
- 7 中国原子层沉积设备(ALD)销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区原子层沉积设备(ALD)销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区原子层沉积设备(ALD)销售额及市场占比
- 8 中国原子层沉积设备(ALD)进出口发展趋势
 - 8.1 中国原子层沉积设备(ALD)进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国原子层沉积设备(ALD)出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国原子层沉积设备(ALD)主要进口国家及进口依赖性分析

9 原子层沉积设备(ALD)行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：原子层沉积设备(ALD)产品图片

表：原子层沉积设备(ALD)产业链

表：产品分类及头部企业

表：ASMIInternational 原子层沉积设备(ALD)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ASMIInternational 原子层沉积设备(ALD)产品介绍

表：ASMIInternational 原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TokyoElectron 原子层沉积设备(ALD)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TokyoElectron 原子层沉积设备(ALD)产品介绍

表：TokyoElectron 原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：LamResearch 原子层沉积设备(ALD)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：LamResearch 原子层沉积设备(ALD)产品介绍

表：LamResearch 原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AppliedMaterials 原子层沉积设备(ALD)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AppliedMaterials 原子层沉积设备(ALD)产品介绍

表：AppliedMaterials 原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Eugenus 原子层沉积设备(ALD)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Eugenus 原子层沉积设备(ALD)产品介绍

表：Eugenus 原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Veeco 原子层沉积设备(ALD)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Veeco 原子层沉积设备(ALD)产品介绍

表：Veeco 原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Picosun 原子层沉积设备(ALD)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Picosun 原子层沉积设备(ALD)产品介绍

表：Picosun 原子层沉积设备(ALD)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Beneq

... ..

图：全球不同细分应用领域原子层沉积设备(ALD)销量(2017-2027年)

图：全球原子层沉积设备(ALD)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原子层沉积设备(ALD)销量(2017-2027年)

图：中国市场原子层沉积设备(ALD)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：全球原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球原子层沉积设备(ALD)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球原子层沉积设备(ALD)销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型原子层沉积设备(ALD)销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型原子层沉积设备(ALD)销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型原子层沉积设备(ALD)销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型原子层沉积设备(ALD)价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型原子层沉积设备(ALD)价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球原子层沉积设备(ALD)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球原子层沉积设备(ALD)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球原子层沉积设备(ALD)头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球原子层沉积设备(ALD)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球原子层沉积设备(ALD)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球原子层沉积设备(ALD)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国原子层沉积设备(ALD)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国原子层沉积设备(ALD)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国原子层沉积设备(ALD)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国原子层沉积设备(ALD)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国原子层沉积设备(ALD)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国原子层沉积设备(ALD)头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区原子层沉积设备(ALD)产量(2017-2021年)

图：各地区原子层沉积设备(ALD)产量和销量 2021

表：全球主要地区原子层沉积设备(ALD)销量占比(2017-2027年)

- 图：全球主要地区原子层沉积设备(ALD)销量占比(2017-2027年)
- 表：全球主要地区原子层沉积设备(ALD) 销售额占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区原子层沉积设备(ALD)销售额占比(2017-2027年)
- 表：中国市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：中国市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：韩国市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：韩国原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：韩国市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：韩国原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：东南亚市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：东南亚原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：东南亚市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：东南亚原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：印度市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：印度原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：印度市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：印度原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：美国市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲原子层沉积设备(ALD)销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲原子层沉积设备(ALD)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型原子层沉积设备(ALD)销量(2017-2027年)

图：中国各类型原子层沉积设备(ALD)销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型原子层沉积设备(ALD)销售额(2017-2027年)

图：中国各类型原子层沉积设备(ALD)销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型原子层沉积设备(ALD)价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型原子层沉积设备(ALD)价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区原子层沉积设备(ALD)销量及市场占比2021

表：中国六大地区原子层沉积设备(ALD)销售额及市场占比2021

表：中国原子层沉积设备(ALD)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/20220522/263392.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)