

2024-2030年中国原子层沉积（ALD）设备市场增长潜力与投资策略制定报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国原子层沉积（ALD）设备市场增长潜力与投资策略制定报告》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.bosidata.com/report/Y675049E10.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-08-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国原子层沉积（ALD）设备市场增长潜力与投资策略制定报告》介绍了原子层沉积（ALD）设备行业相关概述、中国原子层沉积（ALD）设备产业运行环境、分析了中国原子层沉积（ALD）设备行业的现状、中国原子层沉积（ALD）设备行业竞争格局、对中国原子层沉积（ALD）设备行业做了重点企业经营状况分析及中国原子层沉积（ALD）设备产业发展前景与投资预测。您若想对原子层沉积（ALD）设备产业有个系统的了解或者想投资原子层沉积（ALD）设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章原子层沉积（ALD）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1.3 原子层沉积（ALD）概述1.4 原子层沉积（ALD）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 原子层沉积（ALD）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章原子层沉积（ALD）技术分析2.1 原子层沉积（ALD）流程2.2 原子层沉积（ALD）与技术特点2.3 原子层沉积（ALD）与化学气相沉积（CVD）2.4 原子层沉积（ALD）沉积材料类型2.5 原子层沉积（ALD）设备配置2.6 原子层沉积（ALD）技术应用2.7 原子层沉积（ALD）专利申请及公开情况2.8 原子层沉积（ALD）技术趋势第3章全球原子层沉积（ALD）设备行业发展现状3.1 全球原子层沉积（ALD）设备行业发展历程介绍3.2 全球原子层沉积（ALD）技术发展现状分析3.3 全球原子层沉积（ALD）设备行业发展现状分析3.4 全球原子层沉积（ALD）设备行业市场规模体量3.5 全球原子层沉积（ALD）设备行业市场竞争格局3.6 全球原子层沉积（ALD）设备行业发展趋势预判及市场趋势分析3.6.1 全球原子层沉积（ALD）设备行业发展趋势预判3.6.2 全球原子层沉积（ALD）设备行业市场趋势分析3.7 全球原子层沉积（ALD）设备行业发展经验借鉴第4章中国原子层沉积（ALD）设备行业发展现状4.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业发展历程4.2 中国薄膜沉积设备行业对外贸易状况4.2.1 中国薄膜沉积设备行业进出口统计说明4.2.2 中国薄膜沉积设备行业进出口贸易概况4.2.3 中国薄膜沉积设备行业进口贸易状况（1）薄膜沉积设备行业进口贸易规模（2）薄膜沉积设备行业进口价格水平（3）薄膜沉积设备行业进口产品结构4.2.4 中国薄膜沉积设备行业出口贸易状况（1）薄膜沉积设备行业出口贸易规模（2）薄膜沉积设备行业出口价格水平（3）薄膜沉积设备行业出口产品结构4.2.5 中国薄膜沉积设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势4.3 中国原子层沉积（ALD）设备行业企业市场类型及入场方式4.3.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场主体类型4.3.2 中国原子层沉积（ALD）设备行业企业入场方式4.4 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场供给状况4.5 中国原子层沉积（ALD）设备行业招投标市场解读4.5.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业招投标

信息汇总4.5.2 中国原子层沉积（ALD）设备行业招投标信息解读4.6 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场需求状况4.7 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场行情走势4.8 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场规模体量测算4.9 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场发展痛点分析第5章中国原子层沉积（ALD）设备行业竞争状况5.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场竞争布局状况5.2 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场竞争格局5.3 中国原子层沉积（ALD）设备行业市场集中度分析5.4 中国原子层沉积（ALD）设备行业波特五力模型分析5.4.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业供应商的议价能力5.4.2 中国原子层沉积（ALD）设备行业消费者的议价能力5.4.3 中国原子层沉积（ALD）设备行业新进入者威胁5.4.4 中国原子层沉积（ALD）设备行业替代品威胁5.4.5 中国原子层沉积（ALD）设备行业现有企业竞争5.4.6 中国原子层沉积（ALD）设备行业竞争状态总结5.5 中国原子层沉积（ALD）设备行业投融资、兼并与重组状况第6章中国原子层沉积（ALD）设备产业链全景梳理6.1 原子层沉积（ALD）设备产业链结构梳理6.2 原子层沉积（ALD）设备产业链生态图谱6.3 原子层沉积（ALD）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 原子层沉积（ALD）沉积材料市场分析6.6 原子层沉积（ALD）设备零部件市场分析6.7 原子层沉积（ALD）细分设备市场发展分析第7章中国原子层沉积（ALD）设备市场需求状况7.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业下游应用场景/行业领域分布7.1.1 中国原子层沉积（ALD）设备应用场景分布7.1.2 中国原子层沉积（ALD）设备应用行业领域分布及应用概况（1）原子层沉积（ALD）设备应用细分领域分布（2）原子层沉积（ALD）设备各应用领域市场渗透概况7.2 中国半导体领域原子层沉积（ALD）设备需求潜力分析7.2.1 中国半导体行业发展现状及细分市场发展分析7.2.2 原子层沉积（ALD）设备在半导体领域的应用概述7.2.3 原子层沉积（ALD）设备在半导体领域的应用现状7.2.4 半导体薄膜工艺演进趋势及对原子层沉积（ALD）设备需求的影响分析（1）逻辑芯片先进制程的发展（2）存储芯片先进制程的发展（3）多重图形技术的发展（4）尺寸缩小和3D结构化的发展7.2.5 原子层沉积（ALD）设备在泛半导体领域的应用前景7.3 中国泛半导体领域（光伏、显示等）原子层沉积（ALD）设备需求潜力分析7.3.1 原子层沉积（ALD）设备在泛半导体领域（光伏、显示等）的应用概述7.3.2 原子层沉积（ALD）设备在泛半导体领域的应用现状7.3.3 原子层沉积（ALD）设备在泛半导体领域的应用前景7.4 中国环境和能源领域原子层沉积（ALD）设备需求潜力分析7.4.1 原子层沉积（ALD）设备在环境和能源方面的应用概述7.4.2 原子层沉积（ALD）设备在环境和能源方面的应用现状7.4.3 原子层沉积（ALD）设备在环境和能源方面的应用前景7.5 其他领域原子层沉积（ALD）设备需求潜力分析7.5.1 原子层沉积（ALD）设备在航天航空领域的应用7.5.2 原子层沉积（ALD）设备在生物医药领域的应用第8章全球及中国原子层沉积（ALD）设备企业布局案例研究8.1 全球及中国原子层沉积（ALD）设备企业布局梳理及对比8.2 全球原子层沉积（ALD）设备企业布局案例

分析8.2.1 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）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局现状（4）企业原子层沉积（ALD）设备在华布局状况8.2.2 先晶半导体（ASMI）（1）企业发展历程及基本信息（2）企业发展状况（3）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局现状（4）企业原子层沉积（ALD）设备在华布局状况8.2.3 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）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局现状（4）企业原子层沉积（ALD）设备在华布局状况8.3 中国原子层沉积（ALD）设备企业布局案例分析8.3.1 拓荆科技股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息（2）企业业务架构及经营情况（3）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局及发展状况（4）企业原子层沉积（ALD）设备业务最新发展动向追踪（5）企业原子层沉积（ALD）设备业务发展优劣势分析8.3.2 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（2）企业业务架构及经营情况（3）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局及发展状况（4）企业原子层沉积（ALD）设备业务最新发展动向追踪（5）企业原子层沉积（ALD）设备业务发展优劣势分析8.3.3 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（2）企业业务架构及经营情况（3）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局及发展状况（4）企业原子层沉积（ALD）设备业务最新发展动向追踪（5）企业原子层沉积（ALD）设备业务发展优劣势分析8.3.4 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（2）企业业务架构及经营情况（3）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局及发展状况（4）企业原子层沉积（ALD）设备业务最新发展动向追踪（5）企业原子层沉积（ALD）设备业务发展优劣势分析8.3.5 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（2）企业业务架构及经营情况（3）企业原子层沉积（ALD）设备业务布局及发展状况（4）企业原子层沉积（ALD）设备业务最新发展动向追踪（5）企业原子层沉积（ALD）设备业务发展优劣势分析

第9章中国原子层沉积（ALD）设备行业市场趋势分析及发展趋势预判9.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业SWOT分析9.2 中国原子层沉积（ALD）设备行业发展潜力评估9.3 中国原子层沉积（ALD）设备行业趋势预测分析9.4 中国原子层沉积（ALD）设备行业发展趋势预判

第10章中国原子层沉积（ALD）设备行业投资规划建设规划策略及建议10.1 中国原子层沉积（ALD）设备行业进入与退出壁垒10.1.1 原子层沉积（ALD）设备行业进入壁垒分析10.1.2 原子层沉积（ALD）设备行业退出壁垒分析10.2 中国原子层沉积（ALD）设备行业投资前景预警10.3 中国原子层沉积（ALD）设备行业投资价值评估10.4 中国原子层沉积（ALD）设备行业投资机会分析10.4.1 原子层沉积（ALD）设备行业产业链薄弱环节投资机会10.4.2 原子层沉积（ALD）设备行业细分领域投资机会10.4.3 原子层沉积（ALD）设备行业区域市场投资机会10.4.4 原子层沉积（ALD）设备产业空白点投资机会10.5 中国原子层沉积（ALD）设备行业投资前景研究与建议10.6 中国原子层沉积（ALD）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：原子层沉积（ALD）原理图表3：原子层沉积（ALD）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：原子层沉积（ALD）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：全球原子层沉积（ALD）设备行业发展历程图表10：全球原子层沉积（ALD）技术发展现状分析图表11：全球原子层沉积（ALD）设备行业发展现状分析图表12：全球原子层沉积（ALD）设备行业市场规模体量分析图表13：全球原子层沉积（ALD）设备行业市场竞争格局图表14：全球原子层沉积（ALD）设备行业发展趋势预判图表15：2024-2030年全球原子层沉积（ALD）设备行业市场趋势分析图表16：中国原子层沉积（ALD）设备行业发展历程图表17：中国薄膜沉积设备行业进出口商品名称及HS编码图表18：中国薄膜沉积设备行业进出口贸易概况图表19：中国薄膜沉积设备行业进口贸易规模图表20：中国薄膜沉积设备行业进口价格水平图表21：中国薄膜沉积设备行业进口产品结构图表22：中国薄膜沉积设备行业出口贸易规模图表23：中国薄膜沉积设备行业出口价格水平图表24：中国薄膜沉积设备行业出口产品结构图表25：中国薄膜沉积设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析图表26：中国原子层沉积（ALD）设备行业主要招投标规模图表27：中国原子层沉积（ALD）设备行业主要招投标区域特征图表28：中国原子层沉积（ALD）设备行业招标主体特征图表29：中国原子层沉积（ALD）设备行业中标主体特征图表30：中国原子层沉积（ALD）设备行业市场饱和度分析更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Y675049E10.html>