

2026年全球光刻机行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

光刻机行业属于半导体前道制造的核心高端装备产业，是通过光学曝光原理，将掩模版上的集成电路电路图案精准复刻转移到硅片表面的精密光学设备产业，产品覆盖EUV、DUV以及iDine、gDine等不同技术类型设备，分别适配先进逻辑芯片、存储芯片、功率器件、模拟芯片、先进封装等各类制造场景，设备性能直接决定芯片可实现的工艺制程水平。完整产业链上游包含精密光学系统、光源系统、工件台、各类特种零部件，需要全球多领域供应商协同配套，中游聚焦整机集成、设备调试与工艺匹配开发，下游对接各大晶圆制造企业。光刻机集合光学、精密机械、真空、材料、软件控制等多门类尖端技术，具备极高的技术壁垒，是支撑全球集成电路产业发展的关键硬件底座。

当前全球光刻机行业处于算力芯片带动先进设备需求上行、成熟制程设备需求保持稳定的发展阶段，行业呈现高度集中的寡头竞争格局，少数国际头部厂商主导全球供给，不同企业在尖端技术路线、设备工艺适配能力、全球交付运维体系上差距显著。先进制程设备与成熟制程设备分属不同竞争赛道，AI算力芯片、存储芯片拉动高端设备需求，汽车芯片、工业半导体扩产带动成熟节点设备采购，不同区域半导体产能建设节奏差异较大，国际贸易管制、供应链配套能力深刻影响产业供给格局。各家企业在海内外的市场份额结构与行业排名，伴随下游晶圆厂资本开支、设备订单交付动态发生变化。未来，全球光刻机行业竞争重心将围绕更高精度设备迭代、设备产能保障、工艺方案优化、整机全生命周期运维服务等高价值方向演进。全球半导体产业持续发展，先进芯片迭代、成熟工艺产线建设与更新，持续释放设备市场空间，同时产业对设备交付周期、现场工艺适配、售后技术支持提出更高要求。企业的底层技术积累、跨领域零部件整合能力、工艺数据库沉淀以及全球化服务体系，将成为争夺海内外市场份额的核心竞争要素，新技术路线探索也将持续影响产业长期发展走向。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中

心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内光刻机行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作中的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

- 一、光刻机定义
- 二、光刻机产品特征

第二节 光刻机行业归属

- 一、《国民经济行业分类》
- 二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内光刻机市场规模

- 一、2023-2026年全球光刻机市场规模
- 二、2023-2026年国内光刻机市场规模

第四节 光刻机行业发展现状分析

- 一、行业生命周期
- 二、行业进入壁垒
- 三、行业成长性
- 四、行业盈利性
- 五、行业成熟度

第五节 光刻机行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球光刻机行业发展状况概览

一、全球光刻机产能及区域分布

二、全球光刻机产品结构

第二节 全球光刻机市场竞争分析

一、全球光刻机市场集中度

二、全球光刻机行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球光刻机领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年全球光刻机领先企业营业收入

二、2024-2026年全球光刻机领先企业市场份额

三、2024-2026年全球光刻机领先企业排名

第四节 国内光刻机领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年国内光刻机领先企业营业收入

二、2024-2026年国内光刻机领先企业市场份额

三、2024-2026年国内光刻机领先企业排名

第五节 2026年全球光刻机行业资本运作分析

一、2026年全球光刻机行业重大投资并购事件

二、2026年全球光刻机行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球光刻机行业主要国家（地区）分析

第一节 美国光刻机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年美国光刻机市场规模

四、2026-2031年美国光刻机市场规模预测

五、美国光刻机行业典型企业分析

第二节 德国光刻机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年德国光刻机市场规模

四、2026-2031年德国光刻机市场规模预测

五、德国光刻机行业典型企业分析

第三节 日本光刻机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年日本光刻机市场规模

四、2026-2031年日本光刻机市场规模预测

五、日本光刻机行业典型企业分析

第四节 韩国光刻机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年韩国光刻机市场规模

四、2026-2031年韩国光刻机市场规模预测

五、韩国光刻机行业典型企业分析

第五节 中国光刻机行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年中国光刻机市场规模

四、2026-2031年中国光刻机市场规模预测

五、中国光刻机行业典型企业分析

第四章 光刻机细分行业分析

第一节 iDine紫外光刻机

一、全球iDine紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球iDine紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国iDine紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国iDine紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、iDine紫外光刻机未来发展趋势预测

第二节 krf深紫外光刻机

一、全球krf深紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球krf深紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国krf深紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国krf深紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、krf深紫外光刻机未来发展趋势预测

第三节 arf干式深紫外光刻机

- 一、全球arf干式深紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)
- 二、全球arf干式深紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 三、中国arf干式深紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)
- 四、中国arf干式深紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 五、arf干式深紫外光刻机未来发展趋势预测

第四节 arf浸没式深紫外光刻机

- 一、全球arf浸没式深紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)
- 二、全球arf浸没式深紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 三、中国arf浸没式深紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)
- 四、中国arf浸没式深紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 五、arf浸没式深紫外光刻机未来发展趋势预测

第五节 euv极紫外光刻机

- 一、全球euv极紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)
- 二、全球euv极紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 三、中国euv极紫外光刻机市场规模(2022vs2026vs2030)
- 四、中国euv极紫外光刻机主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 五、euv极紫外光刻机未来发展趋势预测

第五章 光刻机产业链分析

第一节 光刻机产业链结构解析

- 一、光刻机产业链结构示意图

二、光刻机产业链全景图

三、光刻机产业发展热力地图

第二节 光刻机产业链上游分析

一、光刻机成本结构

二、2024-2026年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 光刻机产业链中游分析

一、光刻机中游行业分布

二、2024-2026年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 光刻机产业链下游分析

一、光刻机下游行业分布

二、2024-2026年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对光刻机行业的影响

第六章 光刻机领先企业分析

第一节 上海微电子装备(集团)股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024-2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 合肥芯碁微电子装备股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 阿斯麦(上海)有限公司

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 尼康精机(上海)有限公司

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 佳能光学设备(上海)有限公司

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 上海芯上微装科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 中国电子科技集团公司第四十五研究所

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 evg(中国区)

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 suss microtec(中国区)

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 abm(中国区)

一、企业基本概况

二、企业光刻机产品分析

三、2024Q2026年企业光刻机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 光刻机行业swot分析及发展策略

第一节 光刻机行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 光刻机行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的光刻机行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 光刻机行业商业模式及运营模式

第一节 光刻机行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 光刻机行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 光刻机行业发展潜力研究结论

第二节 光刻机主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球光刻机产品结构

图表：全球光刻机市场集中度

图表：光刻机行业发展趋势

图表：光刻机行业供应链分析

图表：光刻机行业销售模式分析

图表：光刻机产业链结构示意图

图表：2024-2026年全球光刻机市场规模

图表：2024-2026年中国光刻机市场规模

图表：2026年全球光刻机产能区域分布图

图表：全球主要光刻机供应商市场份额及排名

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

报告编号：4069430

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260828/4069430.shtml>

在线订购：[点击这里](#)