

2021年中国光刻机市场调研报告- 市场深度调研与发展战略规划

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国光刻机市场调研报告-市场深度调研与发展战略规划》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/519237519237.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

据悉，在华为芯片被断供后，中国国产芯片的弊端暴露无遗，为实现国产芯片自主化，尽快摆脱芯片制造产业上的短板，9月16日，中科院白院长在“率先行动”进展通报会上正式宣布，将会入局光刻机产业，未来将集中全院的力量来攻克光刻机、关键原材料等被西方卡脖子的问题，同时将起到带头模范作用，带动相关企业共同进步。

近日，中国企业利好消息也是频频传来：先是有晶瑞股份宣布已从SK海力士购买到一台ASML光刻机，用于本公司光刻机产品的研发；后有英唐智控以100%收购股权的方式完成对日本先锋微技术公司的控股，将5台光刻机正式纳入囊中。在此态势下，全球光刻机市场垄断局面将被打破，我国在国际市场上将占据一席之地。

光刻机，又称掩模对准曝光机，曝光系统，光刻系统，是制造芯片与半导体的核心装备，其工艺水平决定了半导体线路的线宽，同时也决定了芯片的性能和功耗。其产品按有无掩模可分为有掩模光刻机和无掩模光刻机两大类。

光刻机产品分类（按有无掩模分类）资料来源：公开资料整理

据悉，目前我国已成为芯片消费大国，而芯片制造所需的关键设备—光刻机，我国却一时难以突破，还是只得依靠进口。从销售额来看，数据显示，目前全球光刻机市场主要由荷兰的ASML、日本的尼康和佳能占据主动权，呈三足鼎立局面。其中，在2019年全球光刻机市场竞争格局中，荷兰ASML公司市场份额占比最大。

2019年全球光刻机市场竞争格局

数据来源：公开资料整理

从销售量来看，2014-2018年，全球光刻机Top3企业销售量呈现波动增长的态势,2019年有所下滑，销售量为354台，同比下降3.8%。截止到2020年Q1，全球Top3企业销售量实现85台。

2014-2020年Q1光刻机Top3企业销售量（单位：台）资料来源：企业公报

目前，市场上销售的光刻机主要产品分为五大类：EUV光刻机、ArF Im光刻机、ArF Dry光刻机、KrF光刻机和i-line光刻机。其中，i-line光刻机出货最多。数据显示，2019年在上述五类光刻机产品销售量情况中，i-line光刻机出货量为116台，在这116台中，Canon公司贡献了一半以上。

2019年光刻机Top3企业各类产品销售量 数据来源：企业公报

长期以来，我国的光刻技术落后于先进国家，但在政策驱动下，行业相关企业正在加快研发进度。目前，在我国光刻机市场中，上海微电子(SMEE)一枝独秀，成为最有竞争优势的企业。

我国光刻机相关领先企业技术进展情况

公司名称

量产精度

上海微电子装备有限公司

90纳米

中子科技集团公司第四十五研究所国电

1500纳米

合肥芯硕半导体有限公司

200纳米

先腾光电科技有限公司

800纳米

无锡影速半导体科技有限公司

200纳米资料来源：公开资料整理

2020年6月初，上海微电子宣布将在2021-2022年交付第一台28nm工艺的国产浸入式光刻机，预示着国产光刻机有望从此前的90nm工艺一举突破到28nm工艺。随着技术水平的不断提高，我国光刻机市场竞争力也将得到增强。

而随着中科院的入局以及国内企业利好消息频传，甚至日媒方面也传来消息，我国有计划与尼康合作开发光刻机技术，未来我国或许将会成为第三个能制造主流光刻机的玩家。

(shz)

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国光刻机市场调研报告-市场深度调研与发展战略规划》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型

分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国光刻机行业发展概述

第一节 光刻机行业发展情况概述

- 一、光刻机行业相关定义
- 二、光刻机行业基本情况介绍
- 三、光刻机行业发展特点分析

第二节 中国光刻机行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、光刻机行业产业链条分析
- 三、中国光刻机行业上游环节分析
- 四、中国光刻机行业下游环节分析

第三节 中国光刻机行业生命周期分析

- 一、光刻机行业生命周期理论概述
- 二、光刻机行业所属的生命周期分析

第四节 光刻机行业经济指标分析

- 一、光刻机行业的赢利性分析
- 二、光刻机行业的经济周期分析
- 三、光刻机行业附加值的提升空间分析

第五节 中国光刻机行业进入壁垒分析

- 一、光刻机行业资金壁垒分析
- 二、光刻机行业技术壁垒分析
- 三、光刻机行业人才壁垒分析
- 四、光刻机行业品牌壁垒分析
- 五、光刻机行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球光刻机行业市场发展现状分析

第一节 全球光刻机行业发展历程回顾

第二节 全球光刻机行业市场区域分布情况

第三节 亚洲光刻机行业地区市场分析

- 一、亚洲光刻机行业市场现状分析

二、亚洲光刻机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲光刻机行业市场前景分析

第四节 北美光刻机行业地区市场分析

一、北美光刻机行业市场现状分析

二、北美光刻机行业市场规模与市场需求分析

三、北美光刻机行业市场前景分析

第五节 欧盟光刻机行业地区市场分析

一、欧盟光刻机行业市场现状分析

二、欧盟光刻机行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟光刻机行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界光刻机行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球光刻机行业市场规模预测

第三章 中国光刻机产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品光刻机总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国光刻机行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国光刻机产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国光刻机行业运行情况

第一节 中国光刻机行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

四、行业发展动态

第二节 中国光刻机行业市场规模分析

第三节 中国光刻机行业供应情况分析

第四节 中国光刻机行业需求情况分析

第五节 中国光刻机行业供需平衡分析

第六节 中国光刻机行业发展趋势分析

第五章 中国光刻机所属行业运行数据监测

第一节 中国光刻机所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国光刻机所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国光刻机所属行业财务指标分析

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

第六章 2017-2020年中国光刻机市场格局分析

第一节 中国光刻机行业竞争现状分析

一、中国光刻机行业竞争情况分析

二、中国光刻机行业主要品牌分析

第二节 中国光刻机行业集中度分析

一、中国光刻机行业市场集中度分析

二、中国光刻机行业企业集中度分析

第三节 中国光刻机行业存在的问题

第四节 中国光刻机行业解决问题的策略分析

第五节 中国光刻机行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国光刻机行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国光刻机行业需求特点与动态分析

第一节 中国光刻机行业消费者基本情况

第二节 中国光刻机行业消费者属性及偏好调查

第三节 光刻机行业成本分析

第四节 光刻机行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国光刻机行业价格现状分析

第六节 中国光刻机行业平均价格走势预测

一、中国光刻机行业价格影响因素

二、中国光刻机行业平均价格走势预测

三、中国光刻机行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国光刻机行业区域市场现状分析

第一节 中国光刻机行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区光刻机市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光刻机市场规模分析

四、华东地区光刻机市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区光刻机市场规模分析

四、华北地区光刻机市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区光刻机市场规模分析

四、华南地区光刻机市场规模预测

第九章 2017-2020年中国光刻机行业竞争情况

第一节 中国光刻机行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国光刻机行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国光刻机行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 光刻机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国光刻机行业发展前景分析与预测

第一节 中国光刻机行业未来发展前景分析

一、光刻机行业国内投资环境分析

二、中国光刻机行业市场机会分析

三、中国光刻机行业投资增速预测

第二节 中国光刻机行业未来发展趋势预测

第三节 中国光刻机行业市场发展预测

一、中国光刻机行业市场规模预测

二、中国光刻机行业市场规模增速预测

三、中国光刻机行业产值规模预测

四、中国光刻机行业产值增速预测

五、中国光刻机行业供需情况预测

第四节 中国光刻机行业盈利走势预测

一、中国光刻机行业毛利润同比增速预测

二、中国光刻机行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国光刻机行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 光刻机产业投资面临的机遇

- 一、政策机遇
- 二、技术创新机遇
- 三、市场机遇
- 四、其他机遇

第二节 光刻机行业投资风险分析

- 一、光刻机行业政策风险分析
- 二、光刻机行业技术风险分析
- 三、光刻机行业竞争风险分析
- 四、光刻机行业其他风险分析

第三节 光刻机行业企业经营发展分析及建议

- 一、光刻机行业经营模式
- 二、光刻机行业销售模式
- 三、光刻机行业创新方向

第四节 光刻机行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国光刻机行业发展战略及规划建议

第一节 中国光刻机行业品牌战略分析

- 一、光刻机企业品牌的重要性
- 二、光刻机企业实施品牌战略的意义
- 三、光刻机企业品牌的现状分析
- 四、光刻机企业的品牌战略
- 五、光刻机品牌战略管理的策略

第二节 中国光刻机行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国光刻机行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略

- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国光刻机行业发展策略及投资建议

第一节 中国光刻机行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国光刻机行业定价策略分析

第三节 中国光刻机行业营销渠道策略

- 一、光刻机行业渠道选择策略
- 二、光刻机行业营销策略

第四节 中国光刻机行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国光刻机行业重点投资区域分析
- 二、中国光刻机行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/519237519237.html>