

2019年中国光刻机行业分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

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《2019年中国光刻机行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/395394395394.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

光刻机 (Mask Aligner) 又名：掩模对准曝光机，曝光系统，光刻系统等。常用的光刻机是掩膜对准光刻，所以叫 Mask Alignment System。一般的光刻工艺要经历硅片表面清洗烘干、涂底、旋涂光刻胶、软烘、对准曝光、后烘、显影、硬烘、刻蚀等工序。

我国光刻机产业起步晚，技术水平低，经验积累薄弱，现阶段最先进的光刻机产品是上海微电子的90纳米的工艺技术，与荷兰ASML公司的低端产品处于同一水平。

光刻环节是芯片生产过程中最关键的环节，直接决定了芯片的性能水平。光刻机是半导体产业中最核心的设备，其研发技术门槛和资金投入门槛非常高。数据显示，2017年，全球光刻机总出货量为294台。

目前，中国半导体产业仍处于初级发展阶段，发展程度低于国际先进水平。在中国半导体产业的大规模引进、消化、吸收以及产业的重点建设，中国已成为全球半导体市场最大的市场。数据显示，2017年中国半导体市场实际销售额为7200.8亿元，同比增长13.7%。预计2018年中国半导体产业销售额将进一步增长，达到8295.3亿元，增长率为12.9%。

2014-2018年中国半导体产业销售额及预测 数据来源：工信部

2014-2018年中国半导体产业销售额增速及预测 数据来源：工信部

2013-2018年中国半导体产业市场规模预测 数据来源：工信部

2013-2018年中国半导体产业市场规模增速预测 数据来源：工信部 (GYWWJP)

【报告大纲】

第一部分 行业发展现状

第一章 光刻机行业发展概述

第一节 光刻机行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节 光刻机行业特征分析

一、产业链分析

二、光刻机行业在国民经济中的地位

第三节 光刻机行业产业链分析

第二章 光刻机行业技术现状与趋势

第一节 光刻机材料与外延技术现状及趋势

- 一、设备技术现状及趋势
- 二、衬底现状及趋势
- 三、外延技术现状及趋势
- 四、无荧光粉单芯片白光LED技术
- 五、其他颜色LED技术现状及趋势

第二节 光刻机工艺现状及趋势

- 一、正装芯片
- 二、垂直结构芯片
- 三、倒装芯片
- 四、高压交/直流驱动LED
- 五、CSP(芯片级封装)

第三章 全球光刻机行业发展分析

第一节 全球光刻机行业特点分析

第二节 全球光刻机行业规模分析

- 一、全球LED行业MOCVD数量分析
- 二、全球光刻机行业产值规模分析

第三节 国外光刻机典型企业分析

第四章 我国光刻机行业发展分析

第一节 我国光刻机行业发展状况分析

- 一、我国光刻机行业发展阶段
- 二、我国光刻机行业发展总体概况
- 三、我国光刻机行业发展特点分析
- 四、我国光刻机行业商业模式分析

第二节 我国光刻机行业市场供需状况

- 一、2015-2018年我国光刻机行业市场供给分析
- 二、2015-2018年我国光刻机行业市场需求分析
- 三、2015-2018年我国光刻机行业产品价格分析

第三节 我国光刻机市场价格走势分析

- 一、光刻机市场定价机制组成
- 二、光刻机市场价格影响因素
- 三、光刻机产品价格走势分析

第五章 中国光刻机行业应用市场分析

第一节 光刻机主要应用领域分析

第二节 背光市场现状及趋势分析

一、背光市场现状分析

二、背光市场规模分析

三、背光市场竞争格局

四、背光市场趋势分析

第三节 显示屏市场现状及趋势分析

一、显示屏市场现状分析

二、显示屏市场规模分析

三、显示屏市场竞争格局

四、显示屏市场趋势分析

第四节 照明市场现状及趋势分析

一、照明市场现状分析

二、照明市场规模分析

三、照明市场竞争格局

四、照明市场趋势分析

第五节 其他应用市场现状及趋势分析

一、LED植物照明

二、LED汽车照明

三、UV LED应用

第二部分 行业竞争格局

第六章 光刻机行业竞争格局分析

第一节 中国光刻机企业数量分析

第二节 中国光刻机产业基地分析

一、中国光刻机产业基地进入时间

二、中国光刻机产业基地区域分布

三、中国光刻机产业基地资金来源

四、台企在中国光刻机领域投资分析

第三节 中国光刻机行业竞争格局分析

第四节 中国光刻机行业竞争趋势分析

一、内部竞争趋势

二、外部竞争趋势

第七章 光刻机行业上下游产业分析

第一节 光刻机产业结构分析

第二节 上游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业竞争状况及其对光刻机行业的意义

第三节 下游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对光刻机行业的影响

五、行业竞争状况及其对光刻机行业的意义

四、产业结构调整方向分析

第四节 产业结构调整方向分析

第八章 中国光刻机行业主要企业调研分析

第一节 三安光电

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

五、经营发展策略

第二节 同方光电

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

五、经营发展策略

第三节 华灿光电

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

五、经营发展策略

第四节 德豪润达

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

五、经营发展策略

第五节 乾照光电

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

五、经营发展策略

第六节 圆融光电

一、基本情况

二、运营能力分析

三、发展能力分析

四、产品结构及新产品动向

五、经营发展策略

第三部分 行业前景分析

第九章 光刻机行业发展趋势分析

第一节 2018年产业发展环境展望

第二节 2019-2025年我国光刻机行业趋势分析

一、2019-2025年我国光刻机行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2019-2025年我国光刻机行业市场发展空间

三、2019-2025年我国光刻机行业政策趋向

四、2019-2025年我国光刻机行业价格走势分析

五、2018年行业竞争格局展望

六、2019-2025年光刻机市场规模预测

第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章 2019-2025年中国光刻机的投资风险与投资建议

第一节 2019-2025年中国光刻机制造行业的投资风险

- 一、市场风险
- 二、政策风险
- 三、技术风险
- 四、行业进入、退出壁垒风险
- 五、部分产品产能过剩潜在风险

第二节 2019-2025年中国光刻机制造行业的投资建议

- 一、中国光刻机制造行业的重点投资区域
- 二、中国光刻机制造行业的重点投资产品
- 三、行业投资建议

第三节 2019-2025年中国光刻机项目投资可行性分析

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 光刻机行业研究结论及建议

第二节 光刻机行业发展建议

图表目录：

- 图表：光刻机行业生命周期
- 图表：光刻机行业产业链结构
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业供给预测
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业产量预测
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业需求预测
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业供需平衡预测
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业产品价格预测
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业产品消费预测
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业市场规模预测
- 图表：2019-2025年我国光刻机行业总产值预测

图表：2019-2025年我国光刻机行业销售收入预测

图表：2019-2025年我国光刻机行业总资产预测

图表详见报告正文..... (GYWZY)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《2019年中国光刻机行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/395394395394.html>