

2022-2028年中国光刻机行业前景展望与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国光刻机行业前景展望与投资策略报告》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.cction.com/report/202201/261940.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

光刻机 (MaskAligner)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MaskAlignmentSystem.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。光刻机分为无掩模光刻机和有掩模光刻机。 1 无掩模光刻机可分为电子束直写光刻机、离子束直写光刻机、激光直写光刻机。电子束直写光刻机可以用于高分辨率掩模版以及集成电路原型验证芯片等的制造，激光直写光刻机一般是用于小批量特定芯片的制造。 2 有掩模光刻机分为接触/接近式光刻机和投影式光刻机。接触式光刻和接近式光刻机出现的时期较早，投影光刻机技术更加先进，图形比例不需要为1:1，减低了掩模板制作成本，目前在先进制程中广泛使用。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国光刻机行业前景展望与投资策略报告》共十六章。首先介绍了中国光刻机行业市场发展环境、光刻机整体运行态势等，接着分析了中国光刻机行业市场运行的现状，然后介绍了光刻机市场竞争格局。随后，报告对光刻机做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光刻机行业发展趋势与投资预测。您若想对光刻机产业有个系统的了解或者想投资中国光刻机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 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。 报告目录：第一章 光刻机行业概况第一节 产品定义及概况第二节 产品应用及用途分析第三节 行业发展周期 第二章 2019年光刻机行业发展环境分析第一节 中国经济发展环境分析一、中国GDP增长情况分析二、工业经济发展形势分析三、全社会固定资产投资分析四、城乡居民收入与消费分析五、对外贸易的发展形势分析六、国内宏观经济发展预测分析第二节 中国光刻机行业政策环境分析一、产业政策深度分析二、上下游产业政策影响三、进出口政策影响分析第三节 中国光刻机行业技术环境分析一、光刻机技术发展概况二、光刻机技术工艺流程研究二、光刻机技术工艺方案及最优选择 第三章 2019年光刻机产业链分析第一节 光刻机产业链概述第二节 光刻机上游产业发展状况分析一、上游原材料生产情况分析二、上游原材料价格走势分析三、上游原材料行业发展趋势预测分析第三节 光刻机下游产业发展情况分析一、行业发展现状概况二、行业生产情况分析三、行业需求状况分析四、行业需求前景预测第四节 光刻机产业链机会分析一、所处产业链价值链分析二、光刻机产业链机会点分析及产业投资价值研究 第四章 光刻机所属行业行业生产与需求分析第一节 所属行业生产分析一、2015-2019年光刻机行业生产总量及增速二、2015-2019年光刻机行业产能及增速三、国内外经济形势对光刻机行业生产的影响四、2022-2028年光刻机行业生产总量及增速预测分析第二节 所属行业需求分析一、2015-2019年光刻机行业需求总量及增速二、国内外经

济形势对光刻机行业需求的影响三、2022-2028年光刻机行业需求总量及增速预测分析第三节 所属行业行业供需平衡分析一、2019年光刻机行业供需平衡现状调研二、国内外经济形势对光刻机行业供需平衡的影响三、2022-2028年光刻机行业供需平衡趋势预测分析 第五章 2019年光刻机所属行业市场需求分析 第六章 2015-2019年光刻机行业竞争分析第一节 行业竞争结构分析一、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 行业集中度分析一、市场集中度分析二、企业集中度分析三、区域集中度分析第三节 行业国际竞争力比较一、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、政府的作用第四节 光刻机行业主要企业竞争力分析一、重点企业资产总计对比分析二、重点企业从业人员对比分析三、重点企业全年营业收入对比分析四、重点企业出口交货值对比分析五、重点企业利润总额对比分析六、重点企业综合竞争力对比分析第五节 2019年光刻机行业竞争格局分析一、2019年光刻机行业竞争分析二、2019年中外光刻机产品竞争分析三、2015-2019年国内外光刻机竞争分析四、2015-2019年我国光刻机市场竞争分析五、2015-2019年我国光刻机市场集中度分析六、2015-2019年国内主要光刻机企业动向 第七章 光刻机主要生产厂商竞争力分析第一节 ASML一、企业发展基本状况分析二、企业主要经济指标三、企业偿债能力分析四、企业盈利能力分析五、企业运营能力分析六、企业核心竞争力分析第二节 尼康 (Nikon) 一、企业发展基本状况分析二、企业主要经济指标三、企业偿债能力分析四、企业盈利能力分析五、企业运营能力分析六、企业核心竞争力分析第三节 佳能 (Canon) 一、企业发展基本状况分析二、企业主要经济指标三、企业偿债能力分析四、企业盈利能力分析五、企业运营能力分析六、企业核心竞争力分析第四节 上海微电子一、企业发展基本状况分析二、企业主要经济指标三、企业偿债能力分析四、企业盈利能力分析五、企业运营能力分析六、企业核心竞争力分析 第八章 光刻机行业发展趋势预测第一节 2019年发展环境展望一、2019年宏观经济形势展望二、2019年政策走势及其影响第二节 2019年光刻机行业发展趋势预测一、2019年技术发展趋势预测二、2019年产品发展趋势预测三、2019年行业竞争格局展望第三节 2022-2028年中国光刻机市场趋势预测一、2022-2028年光刻机市场趋势总结二、2022-2028年光刻机发展趋势预测三、2022-2028年光刻机市场发展空间四、2022-2028年光刻机产业政策趋向五、2022-2028年光刻机技术革新趋势预测分析六、2022-2028年光刻机价格走势分析 第九章 未来光刻机行业发展预测分析 1965年摩尔发现：芯片制造商可以在保持相同成本的情况下，每2年将典型微处理器的晶体管数量增加一倍，并提高其性能，这一趋势已经持续了50多年，被称为摩尔定律。摩尔定律代表了半导体产业近50年的发展趋势，即半导体更小、更强大、更便宜、更节能。在该原则的指导下，该行业已经经历了一系列的技术转型，芯片制作成本不断下降，光刻机的分辨率不断提高。光刻机波长不断缩短、制程节点不断提高，波长从436nm(g-Line)缩短到134nm(ArF-i)，然后缩短

到13.5nm(EUV)；光刻系统满足的技术节点从0.5 μ m到45nm，然后到现在的5nm，未来技术节点还将继续提高到3nm、2nm。 预计摩尔定律将延续到未来十年，未来技术节点将继续提高至3纳米、2纳米甚至更高，并且成本降低需求将成为芯片制造的一大趋势。光刻机行业发展趋势：继续摩尔定律

第一节 未来光刻机需求与消费预测分析一、2022-2028年光刻机产品消费预测分析二、2022-2028年光刻机市场规模预测分析三、2022-2028年光刻机行业总产值预测分析四、2022-2028年光刻机行业销售收入预测分析五、2022-2028年光刻机行业总资产预测分析

第二节 2022-2028年中国光刻机行业供需预测分析一、2022-2028年中国光刻机供给预测分析二、2022-2028年中国光刻机产量预测分析三、2022-2028年中国光刻机需求预测分析四、2022-2028年中国光刻机供需平衡预测分析五、2022-2028年中国光刻机产品价格预测分析

第十章 光刻机行业投资现状分析第一节 2018年光刻机行业投资情况分析一、2018年总体投资及结构二、2018年投资规模状况分析三、2018年投资增速状况分析四、2018年分行业投资分析五、2018年分地区投资分析六、2018年外商投资状况分析

第二节 2019年最新光刻机行业投资情况分析一、2019年总体投资及结构二、2019年投资规模状况分析三、2019年投资增速状况分析四、2019年分行业投资分析五、2019年分地区投资分析六、2015-2019年外商投资状况分析

第十一章 光刻机行业投资环境分析第一节 经济发展环境分析一、2019年我国宏观经济运行状况分析二、2015-2019年我国宏观经济形势分析三、2022-2028年投资趋势及其影响预测分析

第二节 政策法规环境分析一、2019年光刻机行业政策环境二、2019年国内宏观政策对其影响三、2019年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析一、国内社会环境发展现状调研二、2019年社会环境发展分析三、2019年社会环境对行业的影响

第十二章 光刻机行业投资机会与风险第一节 行业活力系数比较及分析一、2019年相关产业活力系数比较二、2019年行业活力系数分析

第二节 行业投资收益率比较及分析一、2019年相关产业投资收益率比较二、2019年行业投资收益率分析

第三节 光刻机行业投资效益分析一、2019年光刻机行业投资状况分析二、2019年光刻机行业投资效益分析三、2022-2028年光刻机行业投资趋势预测分析四、2022-2028年光刻机行业的投资方向五、2022-2028年光刻机行业投资的建议六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节 影响光刻机行业发展的主要因素一、2015-2019年影响光刻机行业运行的有利因素分析二、2015-2019年影响光刻机行业运行的稳定因素分析三、2022-2028年影响光刻机行业运行的不利因素分析四、2015-2019年我国光刻机行业发展面临的挑战分析五、2022-2028年我国光刻机行业发展面临的机遇分析

第五节 光刻机行业投资风险及应对措施一、2015-2019年光刻机行业市场风险及应对措施二、2015-2019年光刻机行业政策风险及应对措施三、2015-2019年光刻机行业经营风险及应对措施四、2015-2019年光刻机行业技术风险及应对措施五、2015-2019年光刻机同业竞争风险及应对措施六、2015-2019年光刻机行业其他风险及应对措施

第十三章 光刻机行业盈利模式与投资策略分析第一节 国外光刻机行业投资现状

及经营模式分析一、境外光刻机行业成长情况调查二、经营模式借鉴三、在华投资新趋势动向第二节 我国光刻机行业商业模式探讨第三节 我国光刻机行业投资国际化发展战略分析一、战略优势分析二、战略机遇分析三、战略规划目标四、战略措施分析第四节 最优投资路径设计一、投资对象二、投资模式三、预期财务状况分析四、风险资本退出方式 第十四章 光刻机项目融资问题分析与建议第一节 光刻机项目的融资演变第二节 光刻机项目特点、融资特点及影响因素分析一、光刻机及其项目的主要特点二、光刻机项目的融资特点三、光刻机项目的融资相关影响因素第三节 光刻机项目的融资对策一、从产业链的整体考虑项目的融资二、从产业链的三个环节考虑项目的融资三、采用多种形式进行项目融资四、本国筹资的重要性五、有效吸引私人投资六、政府的政策支持第四节 建议 第十五章 光刻机企业投融资战略规划分析第一节 光刻机企业发展战略规划背景意义一、企业转型升级的需要二、企业强做大做的需要三、企业可持续发展需要第二节 光刻机企业发展战略规划的制定原则一、科学性二、实践性三、前瞻性四、创新性五、全面性六、动态性第三节 光刻机企业战略规划制定依据一、国家产业政策二、行业发展规律三、企业资源与能力四、可预期的战略定位第四节 光刻机企业战略规划策略分析一、战略总体规划二、技术开发战略三、区域战略规划四、产业战略规划五、营销品牌战略六、竞争战略规划 第十六章 投资分析及风险规避建议 图表目录 图表 1 生命周期各发展阶段的影响 图表 2 2019 年份规模以上工业生产主要数据 图表 3 2019 年份固定资产投资（不含农户）主要数据 图表 4 2019 年居民人均可支配收入平均数与中位数 图表 5 2019 年居民人均消费支出及构成 图表 6 2019 年全国居民收支主要数据 图表 7 中国集成电路行业主要政策汇总（一） 图表 8 中国集成电路行业主要政策汇总（二） 图表 9 《国家集成电路产业发展推进纲要》解读 图表 10 2019 年地方政府集成电路产业基金规模（亿元） 图表 11 截至 2019 年地方集成电路产业投资基金汇总 图表 12 主要省市集成电路行业相关政策汇总（一） 图表 13 主要省市集成电路行业相关政策汇总（二） 图表 14 主要省市集成电路行业相关政策汇总（三） 图表 15 主要城市集成电路行业相关政策汇总（四） 图表 16 主要省市集成电路行业相关政策汇总（五） 图表 17 光刻机工作原理图 图表 18 晶体管的内部结构图 图表 19 光刻机的产业链结构图 图表 20 2015-2019 年我国光刻机行业生产总量分析 图表 21 2015-2019 年我国光刻机行业产能分析 图表 22 2022-2028 年我国光刻机行业生产总量预测分析 图表 23 2015-2019 年我国光刻机行业需求总量分析 图表 24 2022-2028 年我国光刻机行业需求总量预测分析 图表 25 2015-2019 年我国光刻机行业供需平衡分析 图表 26 2022-2028 年我国光刻机行业供需平衡预测分析 图表 27 2019 年我国光刻机行业供应商议价能力分析 图表 28 2019 年我国光刻机行业客户议价能力分析 图表 29 2019 年我国光刻机市场需求集中度分析 图表 30 2019 年我国光刻机市场企业集中度分析 更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/261940.html>