

2019年中国光刻胶行业分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

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年中国光刻胶行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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/huaxuechangpin/372502372502.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

光刻胶（又称光致抗蚀剂），是指通过紫外光、准分子激光、电子束、离子束、x射线等光源的照射或辐射，其溶解度发生变化的耐蚀刻材料。光刻胶具有光化学敏感性，其经过曝光、显影、刻蚀等工艺，可以将设计好的微细图形从掩膜版转移到待加工基片。因此光刻胶微细加工技术中的关键性化工材料，被广泛应用于光电信息产业的微细图形线路的加工制作。生产光刻胶的原料包括光引发剂（包括光增感剂、光致产酸剂）、光刻胶树脂、单体和其他助剂等。

按应用领域，光刻胶可分为PCB光刻胶、LCD光刻胶、半导体光刻胶等。PCB光刻胶技术壁垒相对其他两类较低，而半导体光刻胶代表着光刻胶技术最先进的水平。

（1）PCB光刻胶：主要分为干膜光刻胶、湿膜光刻胶（又称为抗蚀刻/线路油墨）、光成像阻焊油墨等。PCB光刻胶技术壁垒相对较低，主要是中低端产品。

（2）LCD光刻胶：包含彩色滤光片用彩色光刻胶及黑色光刻胶、LCD触摸屏用光刻胶、TFT-LCD正性光刻胶等产品。根据上海新阳公告，彩色滤光片是LCD实现彩色显示的关键器件，占面板成本的14%~16%；在彩色滤光片中，彩色光刻胶和黑色光刻胶是核心材料，占其成本的27%左右，其中黑色光刻胶占彩色滤光片材料成本的6%~8%。

（3）半导体光刻胶：包括g线光刻胶、i线光刻胶、KrF光刻胶、ArF光刻胶、聚酰亚胺光刻胶、掩膜板光刻胶等。SIA发布数据显示，2015年81%的半导体市场被集成电路占据，所以大部分半导体光刻胶被用于集成电路的制造中。根据相关公司招股说明书，光刻工艺是集成电路加工过程中最为关键的工艺，成本约为整个芯片制造工艺的35%，耗费时间约占整个芯片工艺的40%~60%。

光刻胶的主要应用领域 图表来源：互联网

g线和i线光刻胶是目前市场上使用量最大的光刻胶，但g线和i线光刻胶对应的IC制程节点较为早期。随着未来功率半导体、传感器、LED市场的持续扩大，i线光刻胶市场将保持持续增长。随着精细化需求的增加，未来一些使用i线光刻胶的应用将切换成KrF光刻胶，推动KrF光刻胶市场的增长。ArF光刻胶对应IC制程节点最为先进，在7nm制程的EUV技术成熟之前，ArF光刻胶仍将是主流，且随着双/多重曝光技术的使用，光刻胶的使用次数增加，ArF光刻胶的市场将快速成长。

2016-2020年全球半导体光刻胶市场规模及预测

图表来源：观研天下整理

半导体光刻胶配方比较稳定，其专用化学品的市场规模与半导体光刻胶的市场规模基

本保持同比例变动。2017年半导体光刻胶需求量较2016年增长7~8%，达到12亿美元的市场规模。随着下游应用功率半导体、传感器、存储器等需求扩大，未来光刻胶市场将持续扩大。

观研天下发布的《2019年中国光刻胶行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

【报告大纲】

第一章 光刻胶相关概述

第一节 光刻胶基础阐述

一、光刻胶特性

二、光刻胶成份

第二节 光刻胶类型划分

一、光聚合型

二、光分解型

三、光交联型

第三节 光刻胶的应用

第四节 光刻胶的技术参数

第二章 2016-2018年世界光刻胶产业运行形势分析

第一节 2016-2018年世界光刻胶产业运行简况

- 一、世界光刻胶产业现状分析
- 二、世界光刻胶生产技术发展分析
- 三、金融危机对光刻胶行业的影响分析

第二节 2016-2018年世界主要国家光刻胶市场运行状况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国

第三节 2019-2025年世界光刻胶产业发展前景趋势预测分析

第三章 2016-2018年中国光刻胶产业发展环境分析

第一节 2016-2018年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 2016-2018年中国光刻胶产业政策发展环境分析

- 一、光刻胶产业相关政策颁布状况分析
- 二、光刻胶产品进出口关税分析
- 三、产业生产标准分析

第三节 2016-2018年中国光刻胶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

第四章 2016-2018年中国光刻胶产业营运格局分析

第一节 2016-2018年中国光刻胶产业现状综述

- 一、TFT高性能光刻胶国产化势在必行

二、我国首条百吨级高档光刻胶生产线投产

第二节 2016-2018年中国光刻胶产业技术发展状况分析

一、沉浸式光刻技术AMD45nm工艺全面解析

二、光刻技术及其应用的状况分析

三、中国光刻胶产品技术与世界差距分析

第三节 2016-2018年中国光刻胶产业发展存在的问题与对策分析

第五章 中国信息化学品制造行业主要经济运行数据监测

第一节 中国信息化学品制造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 中国信息化学品制造所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国信息化学品制造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 2016-2018年中国光刻胶细分应用市场分析

第一节 模拟半导体 (AnalogSemiconductors)

第二节 发光二极管 (Light-EmittingDiodesLEDs)

第三节 微机电系统 (MEMS)

第四节 太阳能光伏 (SolarPV)

第五节 微流道和生物芯片 (Microfluidics&Biochips)

第六节 光电子器件/光子器件 (Optoelectronics/Photonics)

第七节 封装 (Packaging)

第七章 2016-2018年中国光刻胶产业竞争格局分析

第一节 2016-2018年中国光刻胶产业竞争现状分析

- 一、中国光刻胶产品品牌竞争分析
- 二、中国光刻胶产业技术竞争分析
- 三、我国首条百吨级高档光刻胶生产线投产

第二节 2016-2018年中国光刻胶行业集中度分析

- 一、光刻胶生产企业分布分析
- 二、光刻胶市场集中度分析

第三节 2016-2018年中国光刻胶产业竞争策略分析

第八章 世界光刻胶产业知名企业经营状况分析

第一节 JSR

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
 - 1、企业偿债能力分析
 - 2、企业运营能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 Clariant (欧洲)

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
 - 1、企业偿债能力分析
 - 2、企业运营能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 ShinEtsu化学

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
 - 1、企业偿债能力分析
 - 2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 Sumitomo（日本）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 东京应化（日本）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第九章 中国光刻胶行业重点企业关键性数据分析

第一节 华飞微电子

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 北京化学试剂研究所

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 苏州瑞红电子化学品有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十章 2016-2018年中国集成电路产业运行新形势分析

第一节 2016-2018年中国集成电路产业发展总体概括

一、中国集成电路产业环境分析

二、中国IC产业应用创新浅析

三、集成电路产业发展迅速

第二节 2016-2018年中国集成电路的产业链现状分析

一、中国集成电路产业链发展概况

二、中国集成电路产业链发展趋于合理

三、IC产业链的联动是关键

第三节 2016-2018年中国集成电路封测业发展概况

一、集成电路封测业发展状况

二、中国IC封装业从低端向中高端走近

三、中国需加快高端封装技术的研发

四、新型封装测试技术浅析

五、IC封装企业的质量管理模式

第四节 2016-2018年中国集成电路产量数据统计分析

一、2016-2018年全国集成电路产量数据分析

二、2018年全国集成电路产量数据分析

三、全国集成电路产量增长性分析

第十一章 2019-2025年中国光刻胶行业投资机会与风险分析

第一节 2019-2025年中国光刻胶行业投资环境分析

第二节 2019-2025年中国光刻胶行业投资机会分析

一、中国光刻胶行业投资潜力分析

二、中国光刻胶行业吸引力分析

第三节 2019-2025年中国光刻胶行业投资风险预警分析

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、其它风险

第四节 权威专家投资建议

第十二章 2019-2025年中国光刻胶产业发展前景趋势预测分析

第一节 2019-2025年中国光刻胶产业发展前景趋势预测分析

一、TFT高性能光刻胶国产化势在必行

二、纳米光刻胶市场预测

三、光刻胶技术研发方向预测

第二节 2019-2025年中国光刻胶市场发展预测分析

一、光刻胶市场需求预测

二、光刻胶价格走势分析

三、进出口预测分析

第三节 2019-2025年中国光刻胶市场盈利能力预测分析

报告目录：

图表：2016-2018年美国光刻胶行业市场规模分析

图表：2016-2018年日本光刻胶行业市场规模分析

图表：2016-2018年德国光刻胶行业市场规模分析

图表：中国国内生产总值（GDP）

图表：中国工业增加值

图表：中国居民消费者价格指数（CPI）

图表：中国工业品出厂价格指数（PPI）

图表：社会消费品零售总额

图表：中国城镇固定资产投资

图表：中国海关进出口增减情况一览表

图表：光刻胶产品进出口关税

图表：2018年年末人口数及其构成

图表：2016-2018年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2016-2018年研究与试验发展（R&D）经费支出

图表：2018年专利申请受理、授权和有效专利情况

图表：2016-2018年万元国内生产总值能耗降低率

图表：2016-2018年清洁能源消费量占能源消费总量的比重

图表：2016-2018年我国信息化学品制造行业企业数量增长分析

图表：2016-2018年我国信息化学品制造行业从业人数增长分析

图表：2016-2018年我国信息化学品制造行业资产规模增长分析

图表：2016-2018年我国信息化学品制造行业销售规模增长分析

图表：2016-2018年我国信息化学品制造行业应收账款分析

图表：2016-2018年中国信息化学品制造行业产成品增长分析

图表详见正文 (GYZQPT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/372502372502.html>