

中国光刻胶配套试剂行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）

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《中国光刻胶配套试剂行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）》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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202204/592276.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：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

光刻胶配套试剂主要是用基础化工原料（包括氢氟酸、异丙醇、硝酸、氢氧化钾、四甲基氢氧化铵、无水乙醇、双氧水、硫酸、氢氧化钠等）制造的产品，包括稀释剂、显影液、漂洗液、剥离液等，与光刻胶配套使用。因此同光刻胶应用范围相同，主要应用于显示面板、集成电路和半导体分立器件等细微图形加工作业。

近年来随着下游半导体、平板显示及PCB行业发展势头良好，作为这些行业制造环节中关键的材料，光刻胶配套试剂的市场需求得到快速释放，市场规模得到不断增长，产量逐年增加。有数据显示，2020年我国光刻胶市场规模由2016年53.2亿元增至84亿元，产量由2016年7万吨增至13万吨。估计2021年我国光刻胶市场规模在93.3亿元，产量在15万吨。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

具体来看：

半导体市场：

光刻胶配套试剂是我国半导体制造重要的材料之一，有超6%的市场份额。自从“中兴事件”和华为被禁以来，美国对中国在半导体技术和产品方面的出口限制逐渐收紧，后续海康威视等在内的很多中国厂商都被列入美国政府的“实体清单”，这引起了国内电子和半导体产业的恐慌。让人们深刻的意识到保障半导体制造供应链安全、实现自主可控的重要性。由此国内厂商开始寻求“国产替代”，为国内厂商的快速发展埋下了伏笔。

数据来源：观研天下整理

在国家鼓励半导体材料国产化的政策导向下，本土半导体材料厂商不断提升半导体产品技术水平和研发能力，逐渐打破了国外半导体厂商的垄断格局，推进中国半导体材料国产化进程，促进中国半导体材料行业的发展。

数据显示，自2017年我国半导体材料市场规模逐年增长。到2021年我国半导体材料市场规模从2017年的76亿美元增长至99亿美元。预计2022年中国半导体材料市场规模将达107亿美元。

数据来源：观研天下整理

晶圆厂产能扩张成为半导体光刻胶需求增长核心驱动力。自全球半导体产业链开始第三次产业转移（即向中国大陆转移）以来，我国凭借其巨大的消费电子市场、庞大的电子制造业基础以及劳动力成本优势，吸引了全球集成电路公司在国内投资。目前我国已成为全球最大的集成电路终端产品消费市场和制造基地。

数据显示，2021 年我国集成电路总生产量从 2011 年的 761.80 亿块增长至的 3,594.30 亿块，年复合增长率为16.78%；2022年1-2月我国集成电路产量达573.3亿块。2021年我国半导体销售额为1925亿美元，增长了27.1%，仍然是全球最大的半导体市场。

数据来源：国家统计局，观研天下整理

受益集成电路产业加速向大陆转移的趋势，全球晶圆制造产能也不断向中国大陆转移，诸如台积电、中芯国际、长江存储等企业在中国大陆大力投资建厂。有相关数据显示，2020年我国大陆地区晶圆产能已从 2011 年的 9%提升至22.8%，成为第一大晶圆生产国。

数据来源：SEMI，观研天下整理

目前国内外晶圆厂开启新一轮扩产周期，光刻胶配套试剂需求增长核心驱动力。有相关资料显示，2017-2020 年全球陆续投产 62 座晶圆厂，中国占 40%（26 座），部分处于产能爬坡中；2021-2022 年，中国预计将有另 8 座晶圆厂开工建设，占全球比例近 1/3，晶圆厂产能扩张和集中建设将刺激半导体配套材料需求爆发。

平板显示市场：

平板显示用光刻胶下游主要为面板显示产品，包括液晶显示 LCD 和 OLED。例如早LCD 面板中，光刻胶及其配套试剂主要应用在彩色滤光片里。据了解，在 LCD 面板中，彩色滤光片成本占比约为 21%，彩色光刻胶及黑色光刻胶在其中成本占比约为 46%。因而平板显示市场的发展也将推动国内彩色滤光片的发展，从而带动光刻胶及其配套试剂需求。

数据来源：TrendBank，观研天下整理

近年来，随着信息显示技术在人们社会活动和日常生活中的作用日益剧增，各种信息系统终端设备与人之间的交互都需要通过信息显示来实现。目前面板产业已经成为了光电产业的龙头，在信息产业中仅次于微电子行业，成为了最重要的产业之一。

LCD方面，近年来随着我国政府的大力支持发展面板产业，以及近年来我国下游产业链的快速发展带动了我国TFT-LCD产业的发展，各大国内面板厂商纷纷开设生产线，其中以京东方为代表的企业在高世代产业链进一步布局扩大生产。数据显示，2020年我国TFT-LCD产值已经达到657.5亿美元，占据全球TFT-LCD产值的50%；大尺寸TFT-LCD出货量为266百万片。

数据来源：IHS，CCID，观研天下整理

OLED方面，近年来随着科学技术的发展，我国的OLED（有机发光显示）技术有了很大进展。自2017年以来，随着我国OLED产线的投产，产能逐渐扩大。数据显示，2020年我国O

LED产能从2017年的0.6平方千米增长到7.5平方千米。估计2021年我国OLED产能在10平方千米，并预计2022年这一产能将在12平方千米左右。

数据来源：观研天下整理

整体来看，目前我国显示面板行业已经入存量发展阶段，新兴技术变革成为核心变量（市场一些关键的技术和配件在美日韩手中，国内厂商需加快研发相关技术，突破关键技术），未来显示面板发展驱动因素来源于以下5点：

资料来源：观研天下整理

PCB市场：

PCB用光刻胶成本占比约为3%。PCB也就是印制电路板，是电子元器件的核心组件，被称为“电子系统产品之母”，广泛通讯电子、计算机、汽车、消费电子、工业、军事航空、医疗器械等。

近年来，我国不断引进国外先进技术与设备，发展PCB行业，PCB行业产值增长迅速，已成为全球PCB生产制造中心。数据显示，2020年我国PCB行业产值由2017年的297.3亿美元增至348亿美元，年均复合增长率5.4%，高于全球平均增长水平。预计2022年可达到381.5亿美元，同比增长4.92%。

资料来源：Prismark，观研天下整理（WW）

预计未来随着5G不断商业化、人工智能、云计算等技术发展，我国PCB行业仍将维持较高增长，且向高密度、高精度和多层次化趋势发展。从而拉升PCB用光刻胶及其配套试剂的质量和需求。

观研报告网发布的《中国光刻胶配套试剂行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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

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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国光刻胶配套试剂行业发展概述

第一节 光刻胶配套试剂行业发展情况概述

一、光刻胶配套试剂行业相关定义

二、光刻胶配套试剂特点分析

三、光刻胶配套试剂行业基本情况介绍

四、光刻胶配套试剂行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、光刻胶配套试剂行业需求主体分析

第二节 中国光刻胶配套试剂行业生命周期分析

一、光刻胶配套试剂行业生命周期理论概述

二、光刻胶配套试剂行业所属的生命周期分析

第三节 光刻胶配套试剂行业经济指标分析

一、光刻胶配套试剂行业的赢利性分析

二、光刻胶配套试剂行业的经济周期分析

三、光刻胶配套试剂行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球光刻胶配套试剂行业市场发展现状分析

第一节 全球光刻胶配套试剂行业发展历程回顾

第二节 全球光刻胶配套试剂行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲光刻胶配套试剂行业地区市场分析

- 一、亚洲光刻胶配套试剂行业市场现状分析
 - 二、亚洲光刻胶配套试剂行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲光刻胶配套试剂行业市场前景分析
- 第四节 北美光刻胶配套试剂行业地区市场分析
- 一、北美光刻胶配套试剂行业市场现状分析
 - 二、北美光刻胶配套试剂行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美光刻胶配套试剂行业市场前景分析
- 第五节 欧洲光刻胶配套试剂行业地区市场分析
- 一、欧洲光刻胶配套试剂行业市场现状分析
 - 二、欧洲光刻胶配套试剂行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲光刻胶配套试剂行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界光刻胶配套试剂行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球光刻胶配套试剂行业市场规模预测

第三章 中国光刻胶配套试剂行业产业发展环境分析

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、全社会消费品零售总额
- 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 我国宏观经济环境对光刻胶配套试剂行业的影响分析

第三节 中国光刻胶配套试剂行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对光刻胶配套试剂行业的影响分析

第五节 中国光刻胶配套试剂行业产业社会环境分析

第四章 中国光刻胶配套试剂行业运行情况

第一节 中国光刻胶配套试剂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

第二节中国光刻胶配套试剂行业市场规模分析

一、影响中国光刻胶配套试剂行业市场规模的因素

二、中国光刻胶配套试剂行业市场规模

三、中国光刻胶配套试剂行业市场规模解析

第三节中国光刻胶配套试剂行业供应情况分析

一、中国光刻胶配套试剂行业供应规模

二、中国光刻胶配套试剂行业供应特点

第四节中国光刻胶配套试剂行业需求情况分析

一、中国光刻胶配套试剂行业需求规模

二、中国光刻胶配套试剂行业需求特点

第五节中国光刻胶配套试剂行业供需平衡分析

第五章 中国光刻胶配套试剂行业产业链和细分市场分析

第一节中国光刻胶配套试剂行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、光刻胶配套试剂行业产业链图解

第二节中国光刻胶配套试剂行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对光刻胶配套试剂行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对光刻胶配套试剂行业的影响分析

第三节我国光刻胶配套试剂行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国光刻胶配套试剂行业市场竞争分析

第一节中国光刻胶配套试剂行业竞争现状分析

一、中国光刻胶配套试剂行业竞争格局分析

二、中国光刻胶配套试剂行业主要品牌分析

第二节中国光刻胶配套试剂行业集中度分析

一、中国光刻胶配套试剂行业市场集中度影响因素分析

二、中国光刻胶配套试剂行业市场集中度分析

第三节中国光刻胶配套试剂行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国光刻胶配套试剂行业模型分析

第一节中国光刻胶配套试剂行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国光刻胶配套试剂行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国光刻胶配套试剂行业SWOT分析结论

第三节中国光刻胶配套试剂行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国光刻胶配套试剂行业需求特点与动态分析

第一节中国光刻胶配套试剂行业市场动态情况

第二节中国光刻胶配套试剂行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 光刻胶配套试剂行业成本结构分析

第四节 光刻胶配套试剂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 中国光刻胶配套试剂行业价格现状分析

第六节 中国光刻胶配套试剂行业平均价格走势预测

一、中国光刻胶配套试剂行业平均价格趋势分析

二、中国光刻胶配套试剂行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国光刻胶配套试剂行业所属行业运行数据监测

第一节 中国光刻胶配套试剂行业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 中国光刻胶配套试剂行业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 中国光刻胶配套试剂行业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

第十章 2018-2022年中国光刻胶配套试剂行业区域市场现状分析

第一节 中国光刻胶配套试剂行业区域市场规模分析

一、影响光刻胶配套试剂行业区域市场分布的因素

二、中国光刻胶配套试剂行业区域市场分布

第二节 中国华东地区光刻胶配套试剂行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光刻胶配套试剂行业市场分析

(1) 华东地区光刻胶配套试剂行业市场规模

- (2) 华南地区光刻胶配套试剂行业市场现状
- (3) 华东地区光刻胶配套试剂行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区光刻胶配套试剂行业市场分析
 - (1) 华中地区光刻胶配套试剂行业市场规模
 - (2) 华中地区光刻胶配套试剂行业市场现状
 - (3) 华中地区光刻胶配套试剂行业市场规模预测

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、华南地区光刻胶配套试剂行业市场分析
 - (1) 华南地区光刻胶配套试剂行业市场规模
 - (2) 华南地区光刻胶配套试剂行业市场现状
 - (3) 华南地区光刻胶配套试剂行业市场规模预测

第五节 华北地区光刻胶配套试剂行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区光刻胶配套试剂行业市场分析
 - (1) 华北地区光刻胶配套试剂行业市场规模
 - (2) 华北地区光刻胶配套试剂行业市场现状
 - (3) 华北地区光刻胶配套试剂行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区光刻胶配套试剂行业市场分析
 - (1) 东北地区光刻胶配套试剂行业市场规模
 - (2) 东北地区光刻胶配套试剂行业市场现状
 - (3) 东北地区光刻胶配套试剂行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区光刻胶配套试剂行业市场分析
 - (1) 西南地区光刻胶配套试剂行业市场规模

- (2) 西南地区光刻胶配套试剂行业市场现状
- (3) 西南地区光刻胶配套试剂行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区光刻胶配套试剂行业市场分析
 - (1) 西北地区光刻胶配套试剂行业市场规模
 - (2) 西北地区光刻胶配套试剂行业市场现状
 - (3) 西北地区光刻胶配套试剂行业市场规模预测

第十一章 光刻胶配套试剂行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国光刻胶配套试剂行业发展前景分析与预测

第一节中国光刻胶配套试剂行业未来发展前景分析

一、光刻胶配套试剂行业国内投资环境分析

二、中国光刻胶配套试剂行业市场机会分析

三、中国光刻胶配套试剂行业投资增速预测

第二节中国光刻胶配套试剂行业未来发展趋势预测

第三节中国光刻胶配套试剂行业规模发展预测

一、中国光刻胶配套试剂行业市场规模预测

二、中国光刻胶配套试剂行业市场规模增速预测

三、中国光刻胶配套试剂行业产值规模预测

四、中国光刻胶配套试剂行业产值增速预测

五、中国光刻胶配套试剂行业供需情况预测

第四节中国光刻胶配套试剂行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国光刻胶配套试剂行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国光刻胶配套试剂行业进入壁垒分析

一、光刻胶配套试剂行业资金壁垒分析

二、光刻胶配套试剂行业技术壁垒分析

三、光刻胶配套试剂行业人才壁垒分析

四、光刻胶配套试剂行业品牌壁垒分析

五、光刻胶配套试剂行业其他壁垒分析

第二节光刻胶配套试剂行业风险分析

一、光刻胶配套试剂行业宏观环境风险

二、光刻胶配套试剂行业技术风险

三、光刻胶配套试剂行业竞争风险

四、光刻胶配套试剂行业其他风险

第三节中国光刻胶配套试剂行业存在的问题

第四节中国光刻胶配套试剂行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国光刻胶配套试剂行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国光刻胶配套试剂行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国光刻胶配套试剂行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 光刻胶配套试剂行业营销策略分析

一、光刻胶配套试剂行业产品策略

二、光刻胶配套试剂行业定价策略

三、光刻胶配套试剂行业渠道策略

四、光刻胶配套试剂行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202204/592276.html>