

2017-2022年中国光刻胶市 场前景研究与投资可行性报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国光刻胶市场前景研究与投资可行性报告》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.abaogao.com/b/huagong/P289412GMU.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

光刻胶只占半导体制造前工序材料整个市场价值约4%，但它是代表整个半导体产业发展水平的关键核心材料，具有指标性功能。从2011到2015年，中国市场需求以每年以15%的复合增长率快速增长着。鉴于中国大力扶持半导体产业国产化，上马数条12寸晶圆厂，6寸8寸晶圆厂更是数不胜数，对光刻胶市场需求是越来越大。然而中国半导体光刻胶目前只能提供低端的半导体光刻胶如磺化橡胶光刻胶，g/i线光刻胶，尽管半导体光刻胶市场规模很大，中国却很难从中分一杯羹，而比较高档的如248nm光刻胶和193nm光刻胶，中国提供数量就直线下降。

2011-2016年中国光刻胶市场需求情况

中国半导体光刻胶市场销售情况	品名称	市场用量（吨）	市场销售额（亿元）	紫外负性光刻胶（环化橡胶）	150	0.42	紫外正性光刻胶（G线）	120	0.63	紫外正性光刻胶（I线）	280	2.12	深紫外光刻胶（KrF248nm）	160	5.10	深紫外光科技（ArF193nm）	20	2.35
----------------	-----	---------	-----------	---------------	-----	------	-------------	-----	------	-------------	-----	------	------------------	-----	------	------------------	----	------

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国光刻胶市场前景研究与投资可行性报告》共十二章。首先介绍了光刻胶产业相关概念及发展环境，接着分析了中国光刻胶行业规模及消费需求，然后对中国光刻胶行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国光刻胶行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国光刻胶行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 光刻胶相关概述 14

第一节 光刻胶基础阐述 14

一、光刻胶特性 14

二、光刻胶成份 15

第二节 光刻胶类型划分 15

一、光聚合型 15

二、光分解型 16

三、光交联型 16

第三节 光刻胶的应用 16

第四节 光刻胶的技术参数 16

第二章 2014-2016年世界光刻胶产业运行形势分析 19

第一节 2014-2016年世界光刻胶产业运行简况 19

一、世界光刻胶产业现状分析 19

二、世界光刻胶生产技术发展分析 21

三、金融危机对光刻胶行业的影响分析 22

第二节 2014-2016年世界主要国家光刻胶市场运行状况分析 22

一、美国 22

二、日本 23

三、德国 24

第三节 2017-2022年世界光刻胶产业发展前景趋势预测分析 24

第三章 2014-2016年中国光刻胶产业发展环境分析 26

第一节 2014-2016年中国宏观经济环境分析 26

一、中国GDP分析 26

二、消费价格指数分析 28

三、城乡居民收入分析 31

四、社会消费品零售总额 32

五、全社会固定资产投资分析 34

六、进出口总额及增长率分析 35

第二节 2014-2016年中国光刻胶产业政策发展环境分析 36

一、光刻胶产业相关政策颁布状况分析 36

二、光刻胶产品进出口关税分析 37

三、产业生产标准分析 38

第三节 2014-2016年中国光刻胶产业社会环境发展分析 40

一、人口环境分析 40

二、教育环境分析 41

三、文化环境分析 44

四、生态环境分析 45

第四章 2014-2016年中国光刻胶产业营运格局分析 49

第一节 2014-2016年中国光刻胶产业现状综述 49

一、TFT高性能光刻胶国产化势在必行 49

二、我国首条百吨级高档光刻胶生产线投产 50

第二节 2014-2016年中国光刻胶产业技术发展状况分析 51

一、沉浸式光刻技术AMD45nm工艺全面解析 51

二、光刻技术及其应用的状况分析 54

三、中国光刻胶产品技术与世界差距分析 62

第三节 2014-2016年中国光刻胶产业发展存在的问题与对策分析 62

第五章 2014-2016年中国信息化学品制造行业主要经济运行数据监测 65

第一节 2014-2016年中国信息化学品制造行业规模分析 65

一、企业数量增长分析 65

二、从业人数增长分析 65

三、资产规模增长分析 66

四、销售规模增长分析 67

第二节 2014-2016年中国信息化学品制造行业应收账款分析 67

第三节 2014-2016年中国信息化学品制造行业产值分析 68

一、产成品增长分析 68

二、工业产值分析 69

第四节 2014-2016年中国信息化学品制造行业成本费用分析 70

一、销售成本分析 70

二、费用分析 70

第五节 2014-2016年中国信息化学品制造行业盈利能力分析 71

一、主要盈利指标分析 71

二、主要盈利能力指标分析 72

第六章 2014-2016年中国光刻胶细分应用市场分析 73

第一节 模拟半导体（AnalogSemiconductors） 73

第二节 发光二极管（Light-EmittingDiodesLEDs） 74

第三节 微机电系统 (MEMS)	77
第四节 太阳能光伏 (SolarPV)	78
第五节 微流道和生物芯片 (Microfluidics&Biochips)	79
第六节 光电子器件/光子器件 (Optoelectronics/Photonics)	81
第七节 封装 (Packaging)	82
第七章 2014-2016年中国光刻胶产业竞争格局分析	84
第一节 2014-2016年中国光刻胶产业竞争现状分析	84
一、中国光刻胶产品品牌竞争分析	84
二、中国光刻胶产业技术竞争分析	84
三、我国首条百吨级高档光刻胶生产线投产	85
第二节 2014-2016年中国光刻胶行业集中度分析	86
一、光刻胶生产企业分布分析	86
二、光刻胶市场集中度分析	87
第三节 2014-2016年中国光刻胶产业竞争策略分析	87
第八章 2014-2016年世界光刻胶产业知名企业经营状况分析	89
第一节 JSR	89
第二节 Clariant(欧洲)	89
第三节 ShinEtsu化学	90
第四节 Sumitomo(日本)	91
第五节 东京应化(日本)	91
第九章 2014-2016年中国光刻胶行业重点企业关键性数据分析	92
第一节 华飞微电子	92
一、企业概况	92
二、华飞微电子：国产高档光刻胶的先行者	92
三、企业运营态势分析	95
第二节 北京化学试剂研究所	95
一、公司基本概述	95
二、公司主要经营数据指标分析	96
三、公司竞争力分析	102

四、公司发展战略分析 104

第三节 苏州瑞红电子化学品有限公司 104

一、公司基本概述 104

二、公司主要经营数据指标分析 104

三、公司竞争力分析 111

四、公司发展战略分析 112

第十章 2014-2016年中国集成电路产业运行新形势分析 113

第一节 2014-2016年中国集成电路产业发展总体概括 113

一、中国集成电路产业环境分析 113

二、中国IC产业应用创新浅析 116

三、集成电路产业发展迅速 120

第二节 2014-2016年中国集成电路的产业链现状分析 121

一、中国集成电路产业链发展概况 121

二、中国集成电路产业链发展趋于合理 123

三、IC产业链的联动是关键 124

第三节 2014-2016年中国集成电路封测业发展概况 127

一、集成电路封测业发展状况 127

二、中国IC封装业从低端向中高端走近 128

三、中国需加快高端封装技术的研发 131

四、新型封装测试技术浅析 133

五、IC封装企业的质量管理模式 135

第四节 2014-2016年中国集成电路产量数据统计分析 145

一、2014-2016年全国集成电路产量数据分析 145

二、2016年全国集成电路产量数据分析 146

三、全国集成电路产量增长性分析 147

第十一章 2017-2022年中国光刻胶行业投资机会与风险分析 150

第一节 2017-2022年中国光刻胶行业投资环境分析 150

第二节 2017-2022年中国光刻胶行业投资机会分析 155

一、中国光刻胶行业投资潜力分析 155

二、中国光刻胶行业吸引力分析 155

第三节 2017-2022年中国光刻胶行业投资风险预警分析 155

一、市场竞争风险 155

二、技术风险 156

三、其它风险 157

第四节 权威专家投资建议 157

第十二章 2017-2022年中国光刻胶产业发展前景趋势预测分析 163 (ZY CW)

第一节 2017-2022年中国光刻胶产业发展前景趋势预测分析 163

一、TFT高性能光刻胶国产化势在必行 163

二、193纳米光刻胶市场预测 164

三、光刻胶技术研发方向预测 165

第二节 2017-2022年中国光刻胶市场发展预测分析 167

一、光刻胶市场需求预测 167

二、光刻胶价格走势分析 168

三、进出口预测分析 168

第三节 2017-2022年中国光刻胶市场盈利能力预测分析 169

部分图表目录：

图表1：2014-2016年美国光刻胶行业市场规模分析 22

图表2：2014-2016年日本光刻胶行业市场规模分析 23

图表3：2014-2016年德国光刻胶行业市场规模分析 24

图表4：中国国内生产总值（GDP） 26

图表5：中国工业增加值 27

图表6：中国居民消费者价格指数（CPI） 28

图表7：中国工业品出厂价格指数（PPI） 30

图表8：社会消费品零售总额 32

图表9：中国城镇固定资产投资 34

图表10：中国海关进出口增减情况一览表 35

图表11：光刻胶产品进出口关税 37

图表12：2015年年末人口数及其构成 40

图表13：2014-2016年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数 41

图表14：2014-2016年研究与试验发展（R&D）经费支出 42

图表15：2015年专利申请受理、授权和有效专利情况 43

图表16：2014-2016年万元国内生产总值能耗降低率 46

图表17：2014-2016年清洁能源消费量占能源消费总量的比重 47

图表18：2014-2016年我国信息化学品制造行业企业数量增长分析 65

图表19：2014-2016年我国信息化学品制造行业从业人数增长分析 65

图表20：2014-2016年我国信息化学品制造行业资产规模增长分析 66

图表21：2014-2016年我国信息化学品制造行业销售规模增长分析 67

图表22：2014-2016年我国信息化学品制造行业应收账款分析 67

图表23：2014-2016年中国信息化学品制造行业产成品增长分析 68

图表24：2014-2016年中国信息化学品制造行业工业销售产值分析 69

图表25：2014-2016年中国信息化学品制造行业销售成本分析 70

图表26：2014-2016年中国信息化学品制造行业费用分析 70

图表27：2014-2016年中国信息化学品制造行业主要盈利指标分析 71

图表28：2014-2016年中国信息化学品制造行业主要盈利能力指标分析 72

图表29：近4年北京化学试剂研究所资产负债率变化情况 96

图表30：近3年北京化学试剂研究所资产负债率变化情况 96

图表31：近4年北京化学试剂研究所产权比率变化情况 97

图表32：近3年北京化学试剂研究所产权比率变化情况 98

图表33：近4年北京化学试剂研究所固定资产周转次数情况 98

图表34：近3年北京化学试剂研究所固定资产周转次数情况 99

图表35：近4年北京化学试剂研究所流动资产周转次数变化情况 99

图表36：近3年北京化学试剂研究所流动资产周转次数变化情况 100

图表37：近4年北京化学试剂研究所总资产周转次数变化情况 100

图表38：近3年北京化学试剂研究所总资产周转次数变化情况 101

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/P289412GMU.html>