



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国光学薄膜市场 需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2022年中国光学薄膜市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/282175.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

由薄的分层介质构成的，通过界面传播光束的一类光学介质材料。光学薄膜的应用始于20世纪30年代。现代，光学薄膜已广泛用于光学和光电子技术领域，制造各种光学仪器。

从我国光学薄膜企业的分布区域来看，主要集中于华东地区，占比为39.4%，十强企业中就有6家企业属于华东地区；其次是华北地区，占比为21.3%。整体来看，行业区域主要集中于华东、华北和华南三片区域。中国光学薄膜企业区域集中度

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：

第一章光学薄膜相关概述 17

第一节光学薄膜基础阐述 17

一、光学薄膜特性分析 17

二、薄膜的参数介绍 17

第二节常用光学薄膜特性与应用 18

一、反射膜 18

二、增透膜 19

三、滤光膜 20

四、扩散膜 20

五、偏光膜 21

六、分光膜 21

七、IMO膜（触摸屏膜） 22

第二章2016年世界光学薄膜产业运行态势分析 23

第一节2016年世界光学薄膜产业运行总况 23

一、世界光学产业运行亮点分析 23

二、国外光学薄膜的应用 25

三、光学薄膜生产工艺	26
四、台韩厂商竞相投入棱镜片市场	27
第二节 世界光学薄膜市场动态分析	27
一、全球整合型光学膜产值分析	27
二、全球液晶光学膜市场规模分析	28
三、全球LCD背光光学膜规模分析	28
四、光学膜市场价格分析	28
五、全球TFTLCD用光学膜出货面积分析	29
第三节 世界主要国家光学薄膜运行分析	30
一、日本	30
二、韩国	31
三、中国台湾	32
第四节 2017-2022年世界光学膜需求预测分析	35
第三章 2016年中国光学薄膜产业运行环境解析	37
第一节 2016年中国宏观经济环境分析	37
一、2016年中国GDP增长情况分析	37
二、2016年工业经济发展形势分析	37
三、2016年全社会固定资产投资分析	39
四、2016年社会消费品零售总额分析	41
五、2016年城乡居民收入与消费分析	42
六、2016年对外贸易的发展形势分析	44
第二节 2016年中国光学薄膜市场政策环境分析	46
一、光学薄膜行业标准	46
二、光学薄膜所属行业政策	46
三、相关产业法律法规	47
四、“十三五”相关行业政策	47
第三节 2016年中国光学薄膜技术环境分析	49
第四章 中国光学薄膜技术研究	50
第一节 中国光学薄膜行业动态分析	50
一、双源电子束蒸发制备Si/SiO ₂ 光学薄膜的工艺	50

- 二、空间光学薄膜技术及应用 56
- 三、红外镜头光学薄膜的发展和应用 61
- 四、深紫外光学薄膜技术研究进展 62
- 五、新型光学薄膜研究及新进展 65
- 第二节液晶显示用光学薄膜技术现状与发展 71

- 一、反射型偏光膜片 71
- 二、偏光膜片的表面处理 71
- 三、偏光膜片特性与环境温度的依存 72
- 四、碘系偏光膜片耐久性的改善 72
- 五、染料系偏光膜片的高偏光化 73
- 六、位相差膜片克服视角问题 73
- 七、光学膜片材料现况 74
- 八、高耐久性材料让技术立于不败 75

第五章2016年中国光学薄膜市场运行探析 77

第一节2016年中国光学薄膜市场运行特点分析 77

第二节2016年中国光学薄膜市场供给情况分析 78

- 一、光学薄膜生产格局 78
- 二、光学薄膜产业生产力水平 78

第三节2016年中国光学薄膜市场需求情况分析 78

一、中国光学薄膜市场应用现状 78 我国光学薄膜部分产品应用领域集中度分析

- 二、光学薄膜市场需求情况分析 79
- 三、影响光学薄膜市场供需的因素分析 80

第四节2016年中国光学薄膜热点产品市场运行分析 80

- 一、反射膜 80
- 二、扩散膜 81
- 三、增亮膜 81
- 四、太阳膜 81

第五节2016年中国光学薄膜盈利能力分析 81

第六章2016年我国胶囊型反光膜行业进出口分析 83

第一节我国胶囊型反光膜进口统计 83

一、进口数量统计 83

二、进口金额分析 83

第二节我国胶囊型反光膜出口统计 84

一、出口数量统计 84

二、出口金额统计 84

第三节我国胶囊型反光膜进出口价格分析 84

第四节我国胶囊型反光膜进出口国家及地区分析 85

一、进口来源国家及地区分析 85

二、出口国家及地区分析 85

第七章2016年中国光学薄膜市场竞争格局透析 87

第一节2016年中国光学薄膜产业竞争总况 87

一、光学薄膜竞争更趋激烈 87

二、光学薄膜竞争力体现 87

第二节2016年中国光学薄膜市场竞争格局 87

一、康得新光学膜技术集群优势渐现 87

二、乐凯转型光学薄膜 88

三、南洋科技光学膜项目进一步给力 89

第三节2016年中国光学薄膜产业集中度分析 90

一、市场集中度分析 90

二、区域集中度分析 91

第四节2017-2022年中国光学薄膜行业竞争趋势分析 92

第八章2016年中国光学薄膜重点企业竞争力及关键性数据分析 94

第一节乐凯胶片股份有限公司 94

一、企业基本情况 94

二、企业经营情况分析 96

三、企业经济指标分析 101

四、企业盈利能力分析 104

五、企业偿债能力分析 105

六、企业运营能力分析 106

七、企业成长能力分析 106

第二节利达光电股份有限公司 107

一、企业基本情况 107

二、企业经营情况分析 107

三、企业经济指标分析 113

四、企业盈利能力分析 115

五、企业偿债能力分析 116

六、企业运营能力分析 117

七、企业成长能力分析 118

第三节北京康得新复合材料股份有限公司 118

一、企业基本情况 118

二、企业经营情况分析 120

三、企业经济指标分析 125

四、企业盈利能力分析 128

五、企业偿债能力分析 129

六、企业运营能力分析 130

七、企业成长能力分析 131

第四节佛山塑料集团股份有限公司 131

一、企业基本情况 131

二、企业经营情况分析 132

三、企业经济指标分析 137

四、企业盈利能力分析 139

五、企业偿债能力分析 141

六、企业运营能力分析 142

七、企业成长能力分析 142

第五节凤凰光学股份有限公司 143

一、企业基本情况 143

二、企业经营情况分析 144

三、企业经济指标分析 149

四、企业盈利能力分析 152

五、企业偿债能力分析 153

六、企业运营能力分析 154

七、企业成长能力分析	154
第六节浙江水晶光电科技股份有限公司	155
一、企业基本情况	155
二、企业经营情况分析	155
三、企业经济指标分析	161
四、企业盈利能力分析	163
五、企业偿债能力分析	164
六、企业运营能力分析	165
七、企业成长能力分析	166
第七节北京电影机械研究所	166
一、企业基本情况	166
二、企业主要经济指标	167
三、企业偿债能力分析	168
四、企业盈利能力分析	168
五、企业运营能力分析	168
第八节奥普镀膜技术（广州）有限公司	169
一、企业基本情况	169
二、企业主要经济指标	170
三、企业偿债能力分析	170
四、企业盈利能力分析	171
五、企业运营能力分析	171
第九节上海光联通讯技术有限公司	171
一、企业基本情况	171
二、企业主要经济指标	172
三、企业偿债能力分析	172
四、企业盈利能力分析	173
五、企业运营能力分析	173
第十节光学薄膜其他企业发展分析	173
一、宁波激智新材料科技有限公司	173
二、宁波东旭成新材料科技有限公司	174
三、常州山由帝杉防护材料制造有限公司	175
四、凯鑫森(上海)功能性薄膜产业有限公司	176

第九章2016年中国光学薄膜重点应用领域运行透析——光学仪器 178

第一节光学仪器相关概述 178

第二节2016年中国仪器产业动态分析 180

一、中国科学院与蔡司光学仪器携手合作 180

二、源兴光学精密测量仪器研制再获突破 181

三、我国建立微光夜视仪测量装置 182

四、凤凰光学显微镜大放异彩 183

第三节2016年中国光学仪器产业运行状况分析 184

一、光学仪器产业运行特点 184

二、2016年中国光学仪器制造行业发展概况 185

三、2011-2016年中国光学仪器制造行业规模分析 186

四、2011-2016年光学仪器产量分析 186

五、2016年光学仪器市场需求情况 187

第四节2011-2016年中国光学仪器进出口情况 188

一、2011-2016年中国光学仪器进口分析 188

二、2011-2016年中国光学仪器出口分析 188

三、2011-2016年中国光学仪器进出口均价 189

四、2016年中国光学仪器进口来源分析 189

五、2016年中国光学仪器出口流向分析 190

第五节中国光学仪器发展前景分析 190

第十章2016年中国光学薄膜重点应用领域运行透析——背光面板 192

第一节光学膜产品及功能介绍 192

一、光学膜为背光组关键零组件 192

二、光学膜占成本举足轻重的地位 192

三、面光板利用率不佳突现光学膜设计日益重要 192

四、光学膜组成架构多元简化结构为发展趋势 192

第二节2016年增亮膜主要类型及重点供货商 193

一、一般棱镜片（normalprismsheet）193

二、多功能棱镜片（Multi-FunctionalPrismSheet）194

三、micro-lensfilm 194

四、反射型偏光片 (reflectivepolarizer)	194
第三节2016年中国背光面板市场运行状况分析	194
一、2016年LCD大尺寸面板发展形势	194
二、2016年TFT-LCD面板产业规模分析	195
三、2016年中国LCD面板售价分析	196
四、2016年中小型液晶面板市场需求分析	196
第四节2017-2022年中国LCD背光面板产业前景预测分析	197
第十一章2017-2022年中国光学薄膜产业前景展望与趋势预测分析	198
第一节2017-2022年中国光学薄膜行业前景预测	198
一、中国薄膜产业前景展望	198
二、光学薄膜市场前景分析	198
第二节2017-2022年中国光学薄膜行业发展趋势分析	198
第三节2017-2022年中国光学薄膜行业市场预测分析	199
一、光学薄膜市场供需情况预测分析	199
二、光学薄膜进出口贸易预测分析	199
第四节2017-2022年中国光学薄膜市场盈利预测分析	200
第十二章2017-2022年中国光学薄膜行业投资战略研究 201(AK WZY)	
第一节中国光学薄膜产业投资环境分析	201
第二节2017-2022年中国光学薄膜行业投资机会分析	201
一、LCD产业转移为光学薄膜带来商机	201
二、整合型光学膜具有商机	202
三、光学薄膜区域投资潜力分析	203
第三节2017-2022年中国光学薄膜行业投资风险预警	204
一、宏观调控政策风险	204
二、市场竞争风险	204
三、技术风险	205
四、原材料成本风险	205
第四节2017-2022年光学薄膜行业投资策略及建议	205

部分图表目录：

图表1：2017-2022年世界光学膜需求预测 35

图表2：2011-2016年国内生产总值及其增长速度 37

图表3：2016年规模以上工业增加值增速 38

图表4：2016年主要工业产品产量及其增长速度 38

图表5：2016年固定资产投资增速 40

图表6：2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 40

图表7：2016年固定资产投资新增主要生产能力 41

图表8：2016年社会消费品零售总额 41

图表9：2011-2016年农村居民人均纯收入 42

图表10：2011-2016年城镇居民人均纯收入 42

图表11：2016年居民消费价格月度涨跌幅度 43

图表12：2016年居民消费价格比上年涨跌幅度 43

图表13：2011-2016年货物进出口总额 44

图表14：2016年货物进出口总额及其增长速度 44

图表15：2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度 45

图表16：2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度 45

图表17：2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 45

图表18：中国光学薄膜行业标准 46

图表19：双源蒸发原理图 51

图表20：实验设备示意图 52

图表21：Si和SiO₂源蒸发速率比与折射率的关系 52

图表22：Si和SiO₂源在不同蒸发速率比下，各个样品折射率的比较 53

图表23：薄膜的XRD衍射图谱 54

图表24：2011-2016年中国光学薄膜行业需求量分析 79

图表25：2016年我国反射膜市场规模分析 80

图表26：2016年我国扩散膜市场规模分析 81

图表27：2016年我国增亮膜市场规模分析 81

图表28：2016年我国太阳膜市场规模分析 81

图表29：2011-2016年中国光学薄膜行业盈利能力分析 81

图表30：2011-2016年我国胶囊型反光膜行业进口总量分析 83

图表31：2011-2016年我国胶囊型反光膜行业进口金额分析 83

图表32：2011-2016年我国胶囊型反光膜行业出口总量分析 84

图表33：2011-2016年我国胶囊型反光膜行业出口金额分析 84

图表34：2011-2016年我国胶囊型反光膜行业进出口平均单价分析 84

图表35：2016年我国胶囊型反光膜行业进口国家及地区分析 85

图表36：2016年我国胶囊型反光膜行业出口国家及地区分析 85

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/282175.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。