

# 2017-2023年中国光学薄膜行业深度调研及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国光学薄膜行业深度调研及投资前景预测报告》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.chyxx.com/research/201708/552500.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

扩散膜、增亮膜和反射膜等光学膜产品，与光源（CCFL或LED）、导光板等组件组装加工成背光模组后，与液晶面板组合用于液晶模组的制造，并最终被广泛用于液晶电视、液晶显示器、笔记本电脑、平板电脑、智能手机、导航仪、车载显示屏等各类液晶显示应用领域。从这三种产品的应用领域来看，反射膜的应用主要集中于移动终端领域，占比为70.72%，增亮膜和扩散膜的应用主要集中于电视领域，占比分别为83.45%和75.73%

2016年我国光学薄膜部分产品应用领域集中度分析

资料来源：公开资料、智研咨询整理

智研咨询发布的《2017-2023年中国光学薄膜行业深度调研及投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了光学薄膜行业市场发展环境、光学薄膜整体运行态势等，接着分析了光学薄膜行业市场运行的现状，然后介绍了光学薄膜市场竞争格局。随后，报告对光学薄膜做了重点企业经营状况分析，最后分析了光学薄膜行业发展趋势与投资预测。您若想对光学薄膜产业有个系统的了解或者想投资光学薄膜行业，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2017年世界光学薄膜产业运行态势分析 23

第一节2017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2017-2023年世界光学膜需求预测分析	35
第三章2017年中国光学薄膜产业运行环境解析	37
第一节2017年中国宏观经济环境分析	37
一、2017年中国GDP增长情况分析	37
二、2017年工业经济发展形势分析	37
三、2017年全社会固定资产投资分析	39
四、2017年社会消费品零售总额分析	41
五、2017年城乡居民收入与消费分析	42
六、2017年对外贸易的发展形势分析	44
第二节2017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2017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 <sub>2</sub> 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2017年中国光学薄膜市场运行探析 77
  - 第一节2017年中国光学薄膜市场运行特点分析 77
  - 第二节2017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2017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
    - 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2017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2017年中国光学薄膜盈利能力分析 81
- 第六章2017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2017年中国光学薄膜市场竞争格局透析 87

## 第一节2017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2017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2017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

## 2016年中国光学薄膜企业区域集中度

资料来源：公开资料、智研咨询整理

## 第四节2017-2023年中国光学薄膜行业竞争趋势分析 92

## 第八章2017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2017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2017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、2017年中国光学仪器制造行业发展概况 185
    - 三、2012-2017年中国光学仪器制造行业规模分析 186
    - 四、2012-2017年光学仪器产量分析 186
    - 五、2017年光学仪器市场需求情况 187
  - 第四节2012-2017年中国光学仪器进出口情况 188
    - 一、2012-2017年中国光学仪器进口分析 188
    - 二、2012-2017年中国光学仪器出口分析 188
    - 三、2012-2017年中国光学仪器进出口均价 189
    - 四、2017年中国光学仪器进口来源分析 189
    - 五、2017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2017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2017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2017年中国背光面板市场运行状况分析	194
一、2017年LCD大尺寸面板发展形势	194
二、2017年TFT-LCD面板产业规模分析	195
三、2017年中国LCD面板售价分析	196
四、2017年中小型液晶面板市场需求分析	196
第四节2017-2023年中国LCD背光面板产业前景预测分析	197
第十一章2017-2023年中国光学薄膜产业前景展望与趋势预测分析	198
第一节2017-2023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2017-2023年中国光学薄膜行业发展趋势分析	198
第三节2017-2023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2017-2023年中国光学薄膜市场盈利预测分析	200
第十二章2017-2023年中国光学薄膜行业投资战略研究	201
第一节中国光学薄膜产业投资环境分析 201（ZY LII）	
第二节2017-2023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2017-2023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 (ZY LII)

第四节2017-2023年光学薄膜行业投资策略及建议 205

图表目录：

图表1：2017-2023年世界光学膜需求预测 35

图表2：2012-2017年国内生产总值及其增长速度 37

图表3：2017年规模以上工业增加值增速 38

图表4：2017年主要工业产品产量及其增长速度 38

图表5：2017年固定资产投资增速 40

图表6：2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 40

图表7：2017年固定资产投资新增主要生产能力 41

图表8：2017年社会消费品零售总额 41

图表9：2012-2017年农村居民人均纯收入 42

图表10：2012-2017年城镇居民人均纯收入 42

图表11：2017年居民消费价格月度涨跌幅度 43

图表12：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度 43

图表13：2012-2017年货物进出口总额 44

图表14：2017年货物进出口总额及其增长速度 44

图表15：2017年主要商品出口数量、金额及其增长速度 45

图表16：2017年主要商品进口数量、金额及其增长速度 45

图表17：2017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SiO<sub>2</sub>源蒸发速率比与折射率的关系 52

图表22：Si和SiO<sub>2</sub>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24：2012-2017年中国光学薄膜行业需求量分析 79

图表25：2017年我国反射膜市场规模分析 80

图表26：2017年我国扩散膜市场规模分析 81

图表27：2017年我国增亮膜市场规模分析 81

图表28：2017年我国太阳膜市场规模分析 81

图表29：2012-2017年中国光学薄膜行业盈利能力分析 81

图表30：2012-2017年我国胶囊型反光膜行业进口总量分析 83

图表31：2012-2017年我国胶囊型反光膜行业进口金额分析 83

- 图表32：2012-2017年我国胶囊型反光膜行业出口总量分析 84
- 图表33：2012-2017年我国胶囊型反光膜行业出口金额分析 84
- 图表34：2012-2017年我国胶囊型反光膜行业进出口平均单价分析 84
- 图表35：2017年我国胶囊型反光膜行业进口国家及地区分析 85
- 图表36：2017年我国胶囊型反光膜行业出口国家及地区分析 85
- 图表37：我国光学薄膜产业企业市场份额分析 90
- 图表38：企业经营情况分析 96
- 图表39：企业经济指标分析 101
- 图表40：企业盈利能力分析 104
- 图表41：企业偿债能力分析 105
- 图表42：企业运营能力分析 106
- 图表43：企业成长能力分析 106
- 图表44：企业经营情况分析 107
- 图表45：企业经济指标分析 113
- 图表46：企业盈利能力分析 115
- 图表47：企业偿债能力分析 116
- 图表48：企业运营能力分析 117
- 图表49：企业成长能力分析 118
- 图表50：企业经营情况分析 120
- 图表51：企业经济指标分析 125
- 图表52：企业盈利能力分析 128
- 图表53：企业偿债能力分析 129
- 图表54：企业运营能力分析 130
- 图表55：企业成长能力分析 131
- 图表56：企业经营情况分析 132
- 图表57：企业经济指标分析 137
- 图表58：企业盈利能力分析 139
- 图表59：企业偿债能力分析 141
- 图表60：企业运营能力分析 142
- 图表61：企业成长能力分析 142
- 图表62：企业经营情况分析 144
- 图表63：企业经济指标分析 149
- 图表64：企业盈利能力分析 152
- 图表65：企业偿债能力分析 153
- 图表66：企业运营能力分析 154

- 图表67：企业成长能力分析 154
- 图表68：企业经营情况分析 155
- 图表69：企业经济指标分析 161
- 图表70：企业盈利能力分析 163
- 图表71：企业偿债能力分析 164
- 图表72：企业运营能力分析 165
- 图表73：企业成长能力分析 166
- 图表74：企业主要经济指标分析 167
- 图表75：企业偿债能力分析 168
- 图表76：企业盈利能力分析 168
- 图表77：企业运营能力分析 168
- 图表78：企业主要经济指标分析 170
- 图表79：企业偿债能力分析 170
- 图表80：企业盈利能力分析 171
- 图表81：企业运营能力分析 171
- 图表82：企业主要经济指标分析 172
- 图表83：企业偿债能力分析 172
- 图表84：企业盈利能力分析 173
- 图表85：企业运营能力分析 173
- 图表86：2012-2017年中国光学仪器制造行业规模 186
- 图表87：2012-2017年中国光学仪器产量 186
- 图表88：2012-2017年中国光学仪器产量 187
- 图表89：2012-2017年我国光学仪器进口分析 188
- 图表90：2012-2017年我国光学仪器出口分析 188
- 图表91：2012-2017年我国光学仪器进出口均价 189
- 图表92：2017年中国光学仪器进口来源分析 189
- 图表93：2017年中国光学仪器出口流向分析 190
- 图表94：2017-2023年中国光学薄膜市场供需预测 199
- 图表95：2017-2023年中国光学薄膜进出口预测 199
- 图表96：2017-2023年中国光学薄膜行业盈利能力预测 200
- 图表97：中国光学薄膜项目风险控制建议与收益潜力提升措施 205
- 图表98：光学薄膜产品技术应用注意事项分析 206
- 图表99：光学薄膜产品项目投资注意事项图 207
- 图表100：光学薄膜产品行业生产开发注意事项 208
- 图表101：光学薄膜产品销售注意事项 208

略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201708/552500.html>