

# 2015-2020年中国光学薄膜 行业深度研究与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国光学薄膜行业深度研究与行业竞争对手分析报告》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/883827VTUE.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

### 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2014年世界光学薄膜产业运行态势分析 23

##### 第一节2014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2014年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2015-2020年世界光学膜需求预测分析 35

### 第三章2014年中国光学薄膜产业运行环境解析 37

#### 第一节2014年中国宏观经济环境分析 37

- 一、2014年中国GDP增长情况分析 37
- 二、2014年工业经济发展形势分析 37
- 三、2014年全社会固定资产投资分析 39
- 四、2014年社会消费品零售总额分析 41
- 五、2014年城乡居民收入与消费分析 42
- 六、2014年对外贸易的发展形势分析 44

#### 第二节2014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、“十二五”相关行业政策 47

#### 第三节2014年中国光学薄膜技术环境分析 49

### 第四章2014年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2014年中国光学薄膜市场运行探析 77

- 第一节2014年中国光学薄膜市场运行特点分析 77
- 第二节2014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2014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2014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2014年中国光学薄膜盈利能力分析 81

## 第六章2014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2014年中国光学薄膜市场竞争格局透析 87

### 第一节2014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2014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2014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2015-2020年中国光学薄膜行业竞争趋势分析 92

## 第八章2014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2014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2014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2014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、2014年中国光学仪器制造行业发展概况 185
  - 三、2009-2014年中国光学仪器制造行业规模分析 186
  - 四、2009-2014年光学仪器产量分析 186
  - 五、2014年光学仪器市场需求情况 187
- 第四节2009-2014年中国光学仪器进出口情况 188
  - 一、2009-2014年中国光学仪器进口分析 188
  - 二、2009-2014年中国光学仪器出口分析 188
  - 三、2009-2014年中国光学仪器进出口均价 189
  - 四、2014年中国光学仪器进口来源分析 189
  - 五、2014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2014年中国光学薄膜重点应用领域运行透析&mdash;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2014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2014年中国背光面板市场运行状况分析 194
  - 一、2014年LCD大尺寸面板发展形势 194
  - 二、2014年TFT-LCD面板产业规模分析 195

- 三、2014年中国LCD面板售价分析 196
- 四、2014年中小型液晶面板市场需求分析 196
- 第四节2015-2020年中国LCD背光面板产业前景预测分析 197

## 第十一章2015-2020年中国光学薄膜产业前景展望与趋势预测分析 198

- 第一节2015-2020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2015-2020年中国光学薄膜行业发展趋势分析 198
- 第三节2015-2020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2015-2020年中国光学薄膜市场盈利预测分析 200

## 第十二章2015-2020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
- 第二节2015-2020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2015-2020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2015-2020年光学薄膜行业投资策略及建议 205

图表1：2015-2020年世界光学膜需求预测 35

图表2：2009-2014年国内生产总值及其增长速度 37

图表3：2014年规模以上工业增加值增速 38

- 图表4：2014年主要工业产品产量及其增长速度 38
- 图表5：2014年固定资产投资增速 40
- 图表6：2014年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 40
- 图表7：2014年固定资产投资新增主要生产能力 41
- 图表8：2014年社会消费品零售总额 41
- 图表9：2009-2014年农村居民人均纯收入 42
- 图表10：2009-2014年城镇居民人均纯收入 42
- 图表11：2014年居民消费价格月度涨跌幅度 43
- 图表12：2014年居民消费价格比上年涨跌幅度 43
- 图表13：2009-2014年货物进出口总额 44
- 图表14：2014年货物进出口总额及其增长速度 44
- 图表15：2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度 45
- 图表16：2014年主要商品进口数量、金额及其增长速度 45
- 图表17：2014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24：2011-2014年中国光学薄膜行业需求量分析 79
- 图表25：2014年我国反射膜市场规模分析 80
- 图表26：2014年我国扩散膜市场规模分析 81
- 图表27：2014年我国增亮膜市场规模分析 81
- 图表28：2014年我国太阳膜市场规模分析 81
- 图表29：2011-2014年中国光学薄膜行业盈利能力分析 81
- 图表30：2011-2014年我国胶囊型反光膜行业进口总量分析 83
- 图表31：2011-2014年我国胶囊型反光膜行业进口金额分析 83
- 图表32：2011-2014年我国胶囊型反光膜行业出口总量分析 84
- 图表33：2011-2014年我国胶囊型反光膜行业出口金额分析 84
- 图表34：2011-2014年我国胶囊型反光膜行业进出口平均单价分析 84
- 图表35：2014年我国胶囊型反光膜行业进口国家及地区分析 85

图表36：2014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86：2009-2014年中国光学仪器制造行业规模 186

图表87：2009-2014年中国光学仪器产量 186

图表88：2011-2014年中国光学仪器产量 187

图表89：2009-2014年我国光学仪器进口分析 188

图表90：2009-2014年我国光学仪器出口分析 188

图表91：2009-2014年我国光学仪器进出口均价 189

图表92：2014年中国光学仪器进口来源分析 189

图表93：2014年中国光学仪器出口流向分析 190

图表94：2015-2020年中国光学薄膜市场供需预测 199

图表95：2015-2020年中国光学薄膜进出口预测 199

图表96：2015-2020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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/883827VTUE.html>