

# 2024-2030年中国光学薄膜 行业分析与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国光学薄膜行业分析与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202405/459956.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

光学薄膜是指在光学元件或独立基板上，制镀上或涂布一层或多层介电质膜或金属膜或这两类膜的组合，以改变光波之传递特性，包括光的透射、反射、吸收、散射、偏振及相位改变。经由适当设计可以调变不同波段元件表面之穿透率及反射率，亦可以使不同偏振平面的光具有不同的特性。

随着全球面板产能逐渐转移至中国，由于产业链配套的需要，刺激了中国光学薄膜行业的发展，中国大陆涌现了一批优秀的光学薄膜制造企业，如双星新材、激智科技、东材科技、长阳科技等。

2021年，中国光学薄膜行业市场规模约425亿元，近年来复合增速接近10%。目前，中国光学薄膜行业参与者数量规模不大，但受益于行业快速发展带来的吸引力，不断有新进入者涌入，行业内取得领先优势的企业也在进行一系列的兼并动作，目的之一是扩大产能规模。近年来，多数企业销售情况实现了快速增长，大陆企业国产替代的进程有所加快，但受制于上游原材料的高依赖性以及地缘政治引起的石油产品价格传导，企业的毛利率水平有所下滑。

随着中国人均收入水平的不断提高，消费者对液晶电视、手机、电脑等消费类电子产品品质要求不断提升，更新换代频率加快，长远看光学薄膜产品需求依然强劲。而伴随着5G技术、物联网技术的发展，穿戴式产品、家庭居住等新型智能硬件产品迅猛发展，光学薄膜产品下游产品范围不断延伸，新型应用场景的不断丰富，也将带动显示光学膜的下游市场需求增长。此外，随着国内产品国产替代的步伐加快，预计2022-2027年，中国光学薄膜行业市场规模增速仍高于全球平均水平，复合增速约10.5%，2027中国光学薄膜行业市场规模约769亿元。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国光学薄膜行业分析与投资战略研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：光学薄膜行业综述及数据来源说明

1.1 光学薄膜行业界定

1.1.1 光学薄膜行业界定

1.1.2 光学薄膜行业相似概念辨析

1.1.3 《战略性新兴产业分类（2018）》中光学薄膜行业归属

## 1.2 光学薄膜行业分类

## 1.3 光学薄膜行业监管规范体系

### 1.3.1 光学薄膜行业专业术语说明

### 1.3.2 中国光学薄膜行业监管体系及机构介绍

#### 1、中国光学薄膜行业主管部门

#### 2、中国光学薄膜行业自律组织

### 1.3.3 中国光学薄膜行业标准体系建设现状

#### 1、中国光学薄膜标准体系建设

#### 2、中国光学薄膜现行标准汇总

##### (1) 中国光学薄膜现行国家标准汇总

##### (2) 中国光学薄膜现行行业标准汇总

##### (3) 中国光学薄膜现行团体标准汇总

##### (4) 中国光学薄膜现行企业标准汇总

#### 3、中国光学薄膜即将实施标准汇总

#### 4、中国光学薄膜重点标准解读

## 1.4 本报告研究范围界定说明

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

### 1.5.1 本报告权威数据来源

### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球光学薄膜行业发展现状调研及市场趋势洞察

### 2.1 全球光学薄膜行业发展历程介绍

### 2.2 全球光学薄膜行业宏观环境背景

#### 2.2.1 全球光学薄膜行业经济环境概况

##### 1、全球经济发展现状

##### 2、全球经济发展展望

#### 2.2.2 全球光学薄膜行业技术环境概况

##### 1、全球光学薄膜行业专利申请

##### 2、全球光学薄膜行业热门申请人

##### 3、全球光学薄膜行业热门技术

### 2.3 全球光学薄膜行业发展现状分析

#### 2.3.1 全球光学薄膜行业市场规模

## 2.3.2 全球光学薄膜行业市场结构分析

## 2.3.3 全球光学薄膜行业应用领域分析

- 1、全球手机出货量
- 2、全球电视机出货量
- 3、全球平板电脑出货量

## 2.4 全球光学薄膜行业区域发展格局及重点区域市场研究

### 2.4.1 全球光学薄膜行业区域发展格局

### 2.4.2 全球光学薄膜行业重点区域市场发展状况

#### 1、美国光学薄膜行业发展状况分析

- (1) 美国光学薄膜行业发展概况
- (2) 美国光学薄膜行业代表性企业

#### 2、日本光学薄膜行业发展状况分析

- (1) 日本光学薄膜行业发展概况
- (2) 日本光学薄膜行业代表性企业

## 2.5 全球光学薄膜行业市场竞争格局及重点企业案例研究

### 2.5.1 全球光学薄膜行业市场竞争格局

### 2.5.2 全球光学薄膜企业兼并重组状况

### 2.5.3 全球光学薄膜行业重点企业案例

#### 1、美国3M

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业主营业务
- (4) 企业光学薄膜产品情况
- (5) 企业在华布局

#### 2、日本东丽

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业主营业务
- (4) 企业光学薄膜业务分析
- (5) 企业在华布局

## 2.6 全球光学薄膜行业发展趋势预判及市场前景预测

### 2.6.1 全球光学薄膜行业发展趋势预判

## 2.6.2 全球光学薄膜行业市场前景预测

### 第3章：中国光学薄膜行业市场供需状况及发展痛点分析

#### 3.1 中国光学薄膜行业发展概况

##### 3.1.1 中国光学薄膜行业发展历程

##### 3.1.2 中国光学薄膜行业发展现状

##### 3.1.3 中国光学薄膜行业发展特点

#### 3.2 中国光学薄膜行业国产化及对外依存度

##### 3.2.1 中国光学薄膜行业国产化进程

##### 3.2.2 中国光学薄膜行业对外依存度

#### 3.3 中国光学薄膜行业技术（Technology）环境分析

##### 3.3.1 中国光学薄膜行业科研和创新状况

##### 3.3.2 中国光学薄膜行业工艺流程图解

###### 1、非涂布反射膜

###### 2、涂布反射膜

##### 3.3.3 中国光学薄膜行业最新技术分析

###### 1、高精密成型技术

###### 2、关键装备设计技术

###### 3、高精密押出及拉伸技术

##### 3.3.4 中国光学薄膜行业专利申请及公开情况

###### 1、中国光学薄膜行业专利申请

###### 2、中国光学薄膜行业热门申请人

###### 3、中国光学薄膜行业热门技术

##### 3.3.5 技术环境对光学薄膜行业发展的影响总结

#### 3.4 中国光学薄膜行业供给情况

##### 3.4.1 中国光学薄膜行业市场主体类型及入场方式

##### 3.4.2 中国光学薄膜行业市场主体数量规模

##### 3.4.3 中国光学薄膜行业产量/产能规模

#### 3.5 中国光学薄膜行业需求分析

##### 3.5.1 中国光学薄膜行业市场的需求状况

##### 3.5.2 中国光学薄膜行业市场规模

##### 3.5.3 主要企业光学薄膜销售情况

3.6 中国光学薄膜行业市场行情走势

3.7 中国光学薄膜行业市场痛点分析

#### 第4章：中国光学薄膜行业市场竞争状况及市场格局解读

4.1 中国光学薄膜行业市场竞争格局分析

4.2 中国光学薄膜行业市场集中度分析

4.2.1 中国光学薄膜行业市场集中度

4.2.2 中国光学薄膜行业技术集中度

4.3 中国光学薄膜行业波特五力模型分析

4.3.1 中国光学薄膜行业供应商的议价能力

4.3.2 中国光学薄膜行业购买者的议价能力

4.3.3 中国光学薄膜行业新进入者威胁

4.3.4 中国光学薄膜行业的替代品威胁

4.3.5 中国光学薄膜同业竞争者的竞争能力

4.3.6 中国光学薄膜行业竞争态势总结

4.4 中国光学薄膜行业投融资、兼并与重组状况

4.4.1 中国光学薄膜行业主要资金来源

4.4.2 中国光学薄膜行业投融资发展状况

4.4.3 中国光学薄膜行业兼并与重组状况

4.5 中国光学薄膜企业国际市场竞争参与状况

#### 第5章：中国光学薄膜产业链结构及全产业链布局状况研究

5.1 中国光学薄膜产业结构属性（产业链）分析

5.1.1 中国光学薄膜产业链结构梳理

5.1.2 中国光学薄膜产业链生态图谱

5.2 中国光学薄膜产业价值属性（价值链）分析

5.2.1 中国光学薄膜行业成本结构分析

5.2.2 中国光学薄膜行业价值链分析

5.3 中国光学薄膜行业上游市场分析

5.3.1 中国光学薄膜行业上游市场概述

5.3.2 PET基膜市场分析

1、PET基膜行业市场概述

2、PET基膜行业市场现状分析

3、PET基膜行业竞争格局

4、PET基膜行业市场前景分析

5.3.3 PVA膜市场分析

1、PVA膜行业市场概述

2、PVA膜行业市场现状分析

3、PVA膜行业竞争格局

4、PVA膜市场行业市场前景分析

5.3.4 TAC膜市场分析

1、TAC膜行业市场概述

2、TAC膜行业竞争格局

3、TAC膜行业市场前景分析

5.4 中国光学薄膜行业中游细分市场分析

5.4.1 中国光学薄膜行业中游细分市场概述

5.4.2 背光模组用光学膜

1、背光模组用光学薄膜市场概况

2、背光模组用光学薄膜竞争格局

3、背光模组用光学薄膜市场规模

5.4.3 液晶面板用光学薄膜

1、液晶面板用光学薄膜市场概况

2、液晶面板用光学膜市场现状分析

3、液晶面板用光学薄膜竞争格局

4、液晶面板用光学薄膜发展前景

5.4.4 ITO薄膜

1、ITO薄膜市场概况

2、ITO薄膜竞争格局

3、ITO薄膜发展前景

5.5 中国光学薄膜行业下游应用需求潜力分析

5.5.1 中国光学薄膜行业下游应用需求领域分布

5.5.2 中国消费电子领域光学薄膜需求潜力分析

1、中国消费电子领域发展现状

(1) 中国手机行业发展现状

- (2) 中国电视机行业发展现状
- (3) 中国平板电脑行业发展现状
- 2、中国消费电子领域发展趋势分析
- 3、中国消费电子领域光学薄膜需求潜力分析

#### 5.5.3 照明领域

- 1、中国照明领域发展现状
- 2、中国照明领域发展趋势分析
- 3、中国照明领域光学薄膜需求潜力分析

#### 5.5.4 光学仪器领域

- 1、中国光学仪器领域发展现状
- 2、中国光学仪器领域发展趋势分析
- 3、中国光学仪器领域光学薄膜需求潜力分析

### 第6章：中国光学薄膜行业重点企业布局案例研究

#### 6.1 中国光学薄膜重点企业布局梳理及对比

#### 6.2 中国光学薄膜重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）

##### 6.2.1 江苏双星彩塑新材料股份有限公司

- 1、企业发展简况及股权结构
- 2、企业业务架构及经营状况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营状况
- 3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况
  - (1) 企业研发投入力度/强度
  - (2) 企业光学薄膜业务布局情况
- 4、企业光学薄膜业务供给布局状况
- 5、企业光学薄膜业务销售布局状况
- 6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

##### 6.2.2 宁波激智科技股份有限公司

- 1、企业发展简况及股权结构
- 2、企业业务架构及经营状况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营状况

### 3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况

(1) 企业研发投入力度/强度

(2) 企业光学薄膜业务布局情况

### 4、企业光学薄膜业务供给布局状况

### 5、企业光学薄膜业务销售布局状况

### 6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

#### 6.2.3 四川东材科技集团股份有限公司

##### 1、企业发展简况及股权结构

##### 2、企业业务架构及经营状况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营状况

### 3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况

(1) 企业研发投入力度/强度

(2) 企业光学薄膜业务布局情况

### 4、企业光学薄膜业务供给布局状况

### 5、企业光学薄膜业务销售布局状况

### 6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

#### 6.2.4 康得新复合材料集团股份有限公司

##### 1、企业发展简况及股权结构

##### 2、企业业务架构及经营状况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营状况

### 3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况

(1) 企业研发投入力度/强度

(2) 企业光学薄膜业务布局情况

### 4、企业光学薄膜业务供给布局状况

### 5、企业光学薄膜业务销售布局状况

### 6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

#### 6.2.5 宁波长阳科技股份有限公司

##### 1、企业发展简况及股权结构

##### 2、企业业务架构及经营状况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营状况

3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况

(1) 企业研发投入力度/强度

(2) 企业光学薄膜业务布局情况

4、企业光学薄膜业务供给布局状况

5、企业光学薄膜业务销售布局状况

6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

6.2.6 江苏斯迪克新材料科技股份有限公司

1、企业发展简况及股权结构

2、企业业务架构及经营状况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营状况

3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况

(1) 企业研发投入力度/强度

(2) 企业光学薄膜业务布局情况

4、企业光学薄膜业务供给布局状况

5、企业光学薄膜业务销售布局状况

6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

6.2.7 江苏裕兴薄膜科技股份有限公司

1、企业发展简况及股权结构

2、企业业务架构及经营状况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营状况

3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况

(1) 企业研发投入力度/强度

(2) 企业光学薄膜业务布局情况

4、企业光学薄膜业务供给布局状况

5、企业光学薄膜业务销售布局状况

6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

6.2.8 中国乐凯集团有限公司

1、企业发展简况及股权结构

2、企业业务架构及经营状况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营状况
- 3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况
- 4、企业光学薄膜业务供给布局状况
- 5、企业光学薄膜业务销售布局状况
- 6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

#### 6.2.9 航天彩虹无人机股份有限公司

- 1、企业发展简况及股权结构
- 2、企业业务架构及经营状况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营状况
- 3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况
  - (1) 企业研发投入力度/强度
  - (2) 企业光学薄膜业务布局情况
- 4、企业光学薄膜业务供给布局状况
- 5、企业光学薄膜业务销售布局状况
- 6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

#### 6.2.10 道明光学股份有限公司

- 1、企业发展简况及股权结构
- 2、企业业务架构及经营状况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营状况
- 3、企业光学薄膜业务技术/产品布局状况
  - (1) 企业研发投入力度/强度
  - (2) 企业光学薄膜业务布局情况
- 4、企业光学薄膜业务供给布局状况
- 5、企业光学薄膜业务销售布局状况
- 6、企业光学薄膜业务布局优劣势分析

### 第7章：中国光学薄膜行业发展环境洞察

#### 7.1 中国光学薄膜行业经济（Economy）环境分析

##### 7.1.1 中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国工业经济增长情况
- 3、中国固定资产投资情况
- 7.1.2 中国宏观经济发展展望
  - 1、国际机构对中国GDP增速预测
  - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 7.1.3 中国光学薄膜行业发展与宏观经济相关性分析
- 7.2 中国光学薄膜行业社会（Society）环境分析
  - 7.2.1 中国光学薄膜行业社会环境分析
    - 1、中国人口规模及增速
    - 2、中国居民人均可支配收入
    - 3、中国居民人均消费支出及结构
      - （1）中国居民人均消费支出
      - （2）中国居民消费结构变化
    - 4、中国城镇化水平变化
  - 7.2.2 社会环境对光学薄膜行业发展的影响总结
- 7.3 中国光学薄膜行业政策（Policy）环境分析
  - 7.3.1 中国光学薄膜行业发展相关政策规划汇总及解读
    - 1、国家层面光学薄膜行业发展相关政策汇总
    - 2、31个省市光学薄膜行业发展相关规划汇总
  - 7.3.2 国家重点规划对光学薄膜行业的影响分析
  - 7.3.3 政策环境对光学薄膜行业发展的影响总结

## 第8章：中国光学薄膜行业市场及投资战略规划策略建议

- 8.1 中国光学薄膜行业SWOT分析
- 8.2 中国光学薄膜行业发展潜力评估
- 8.3 中国光学薄膜行业发展前景预测
- 8.4 中国光学薄膜行业发展趋势预判
- 8.5 中国光学薄膜行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国光学薄膜行业投资风险预警
- 8.7 中国光学薄膜行业投资价值评估
- 8.8 中国光学薄膜行业投资机会分析

## 8.9 中国光学薄膜行业投资策略与建议

## 8.10 中国光学薄膜行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：光学薄膜基本结构

图表2：光学薄膜产品介绍

图表3：光学薄膜行业相关/相似概念辨析

图表4：《战略性新兴产业分类（2018）》中光学薄膜行业归属

图表5：典型液晶模组构造图

图表6：光学薄膜行业分类

图表7：光学薄膜专业术语说明

图表8：中国光学薄膜行业监管体系

图表9：中国光学薄膜行业主管部门

图表10：中国光学薄膜行业自律组织

图表11：中国光学薄膜标准体系建设情况（单位：项）

图表12：截至2022年中国光学薄膜行业现行国家标准汇总

图表13：截至2022年中国光学薄膜行业现行行业标准汇总

图表14：截至2022年中国光学薄膜行业现行团体标准汇总

图表15：截至2022年中国光学薄膜行业现行企业标准汇总

图表16：截至2022年中国光学薄膜行业即将实施的标准汇总

图表17：本报告研究范围界定

图表18：本报告权威数据资料来源汇总

图表19：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表20：全球光学薄膜行业发展历程

图表21：2015-2021年全球GDP（按现价美元）（单位：万亿美元）

图表22：2021年全球排名前20国家GDP及增速情况（单位：万亿美元，%）

图表23：2022-2023年世界经济展望（单位：%）

图表24：2010-2022年全球光学薄膜行业专利申请量、授权量和授权占比变化图（单位：项，%）

图表25：截至2022年全球光学薄膜相关专利申请人（前十名）（单位：项）

图表26：截至2022年全球光学薄膜相关专利技术前十名构成分析（单位：项）

图表27：2021年全球光学薄膜行业市场规模（单位：亿美元）

图表28：2019-2025年全球光学薄膜行业细分市场增长情况（单位：%）

图表29：2020-2021年全球偏光片行业市场规模（单位：亿美元）

图表30：2019-2021年全球智能手机市场出货量（单位：亿台）

图表31：2019-2021年全球电视机市场出货量（单位：亿台）

图表32：2017-2021年全球平板电脑市场出货量（单位：亿台）

图表33：2021年全球光学薄膜行业区域发展格局（单位：%）

图表34：2020-2021年美国光学薄膜行业市场规模（单位：亿美元，%）

图表35：日本光学薄膜行业代表性企业

图表36：全球光学薄膜行业市场竞争格局

图表37：2017-2022年全球光学薄膜行业重大兼并重组事件

图表38：美国3M公司基本信息表

图表39：2018-2021财年美国3M公司营业收入和净利润情况（单位：亿美元）

图表40：美国3M公司产品及数量（单位：个）

图表41：美国3M公司产品情况

图表42：美国3M公司在华投资发展历程

图表43：日本东丽株式会社基本信息表

图表44：2017-2022财年日本东丽营业收入与净利润情况（单位：百万日元）

图表45：东丽株式会社主营业务分析

图表46：东丽株式会社企业光学薄膜业务分析

图表47：日本东丽在华投资发展历程

图表48：日本东丽在华投资布局生态图

图表49：全球光学薄膜行业发展趋势预判

图表50：2022-2027年全球光学薄膜行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表51：中国光学薄膜行业发展历程

图表52：中国光学薄膜行业发展特点分析

图表53：中国光学薄膜行业国产化进程

图表54：中国光学薄膜行业对外依存度分析

图表55：2018-2021年中国光学薄膜行业代表性企业研发费用情况（单位：亿元）

图表56：非涂布反射膜/背板基膜/光学基膜的主要生产流程图

图表57：涂布反射膜的生产流程图

图表58：中国光学薄膜行业最新技术-高精密切成型技术分析

图表59：中国光学薄膜行业最新技术-关键装备设计技术分析

图表60：中国光学薄膜行业最新技术-高精密押出及拉伸技术分析

图表61：2010-2022年中国光学薄膜行业专利申请量、授权量和授权占比变化图（单位：项，%）

图表62：截至2022年中国光学薄膜相关专利申请人（前十名）（单位：项）

图表63：截至2022年中国光学薄膜相关专利技术前十名构成分析（单位：项）

图表64：技术环境对中国光学薄膜行业发展的影响总结

图表65：中国光学薄膜行业市场主体类型

图表66：中国光学薄膜行业企业入场方式分析

图表67：2000-2022年中国光学薄膜行业历年新注册企业数量（单位：家）

图表68：中国光学薄膜行业重点企业新增产能情况（单位：亿平方米，万吨）

图表69：2021年中国光学薄膜行业重点企业产量规模（单位：亿平方米，万吨）

图表70：中国光学薄膜行业市场需求类型情况

图表71：2019-2021年中国光学薄膜行业市场规模情况（单位：亿元）

图表72：2018-2021年中国光学薄膜行业主要企业销售情况（单位：万吨）

图表73：2018-2021年中国光学薄膜行业主要企业销售情况（单位：亿平方米）

图表74：2018-2021年中国光学薄膜行业主要企业产品单价走势（单位：万元/吨，元/平方米）

图表75：中国光学薄膜行业市场发展痛点分析

图表76：2022年中国光学薄膜行业市场竞争梯队

图表77：2021年中国光学薄膜行业市场集中度分析（单位：%）

图表78：2005-2022年中国光学薄膜行业CR10技术集中度分析（单位：%）

图表79：中国光学薄膜行业供应商的议价能力

图表80：中国光学薄膜行业购买者的议价能力

图表81：中国光学薄膜行业新进入者威胁

图表82：中国光学薄膜同业竞争者的竞争能力

图表83：中国光学薄膜行业竞争态势总结

图表84：光学薄膜行业资金来源汇总

图表85：截至2022年中国光学薄膜行业资金来源分布（单位：%）

图表86：中国光学薄膜行业投融资主体

图表87：中国光学薄膜行业直接投资主体分布（单位：%）

图表88：截至2022年中国光学薄膜制造行业投融资重点事件汇总（单位：亿元，千万元，百万元，万美元）

图表89：2017-2022年中国膜材料行业投融资规模趋势（单位：件）

图表90：2017-2022年中国膜材料行业投融资区域分布情况（单位：%）

图表91：截至2022年中国光学薄膜行业兼并与重组重点事件汇总（单位：万元，亿元，万美元）

图表92：中国光学薄膜行业兼并与重组动因分析

图表93：中国光学薄膜行业兼并与重组案例分析

图表94：2018-2021年中国光学薄膜企业国际市场销售布局情况（单位：亿元）

图表95：中国光学薄膜产业链结构

图表96：中国光学薄膜产业链生态图谱

图表97：2021年中国光学薄膜行业代表性企业成本结构分析（单位：%）

图表98：中国光学薄膜行业价值链分析（单位：%）

图表99：中国光学薄膜行业上游市场概述

图表100：PET基膜生产难度级别的大致划分

图表101：中国PET基膜行业代表性企业产量情况（单位：吨，%）

图表102：中国PET基膜行业代表性企业销量情况（单位：吨，%）

图表103：中国PET基膜行业竞争格局

图表104：2021年中国主聚乙烯醇（PVA）生产企业产能汇总（单位：万吨）

图表105：中国PVA膜行业竞争梯队

图表106：中国TAC膜行业竞争梯队

图表107：中国光学薄膜行业上游市场概述

图表108：背光模组光学薄膜重点生产企业

图表109：2014-2021年中国液晶显示领域背光模组光学薄膜市场规模（单位：亿元）

图表110：2016-2021年中国偏光片行业代表性企业偏光片生产量（单位：万平方米）

图表111：2016-2021年中国偏光片行业代表性企业偏光片销售量（单位：万平方米）

图表112：中国液晶面板用光学薄膜竞争格局

图表113：ITO薄膜应用

图表114：中国ITO薄膜行业相关企业情况

图表115：光学薄膜行业下游应用领域

图表116：2012-2021年中国及国产手机出货量统计（单位：亿部，%）

图表117：2012-2021年中国手机市场上市新机型数量变化趋势（单位：款）

图表118：2013-2021年中国电话用户数及移动电话用户数（单位：亿户）

图表119：2016-2021年中国彩色电视机产量（单位：万台）

图表120：2016-2021年中国彩色电视机零售规模情况（单位：万台，亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202405/459956.html>