

2024-2030年中国光学薄膜 行业分析与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国光学薄膜行业分析与未来前景预测报告》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/202310/414566.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

光学薄膜是指镀在一些光学器件或其他器件表面上的薄膜，来选择性的吸收某些波长的光，改变某些波长的光的透射性或偏振状态，或者相位来满足人们的需要。改变光的透射性光学薄膜一般由介质或金属分子蒸发而成，对于不同波长的光可以制成不同的厚度，使用这些滤波片要比使用单色光源方便的多。

我国光学膜市场规模持续增长，2014年市场规模仅272亿元，到2020年达390亿元左右，同比增长47.9%。结合中国光学薄膜行业代表性企业营收规模增长情况，初步测算，2021年中国光学薄膜行业市场规模约为425亿元。我国光学薄膜行业历年新注册企业数量呈现不断上升的趋势。截至2022年11月，中国光学薄膜行业注册企业共有3741家，其中2021年新注册企业数量创历史新高，达449家。总体来看，中国光学薄膜行业企业参与者不多，但近年来热度较高，新进入企业数量快速提高。

“十四五”以来，国家稳步推进我国光学薄膜高端化发展。2021年9月10日，中国工程院发布《面向2035的新材料强国战略研究》，指出：关键战略材料领域发展重点及发展方向主要包括高端装备用特种合金、高性能纤维及其复合材料、新型能源材料、先进半导体材料及芯片制造和封装材料、稀土功能材料、电子陶瓷和人工晶体、先进结构功能一体化陶瓷和功能梯度材料、高性能分离膜材料、新型显示材料、新一代生物医用材料及生物基材料等。2022年6月，工信部、人力资源社会保障部、生态环境部、商务部、市场监管总局等部门联合发布《推动轻工业高质量发展的指导意见》，指出要构建高质量的供给体系，增加升级创新产品，其中包括高端光学薄膜等。

光学膜行业尚处于起步期，下游市场持续扩容叠加国产化进程加速带来板块红利，产业链中高端基膜的供应能力和供应链稳定性的瓶颈亟待突破，基膜技术突破成为相关企业竞争的胜负手，建议关注布局从基膜到成品膜产业链一体化、具有较长时间技术积累的功能性薄膜平台型公司。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国光学薄膜行业分析与未来前景预测报告》共九章。首先介绍了中国光学薄膜的发展环境，并分析了中国光学薄膜的发展状况及几种主要的光学薄膜——增亮膜、扩散膜、反射膜、滤光片、偏光片以及IOT导电膜；然后报告分析了光学薄膜的上游关键材料——PET基膜、PVA膜、TAC膜，并分析了光学薄膜的下游应用情况——消费电子领域、照明领域以及光学仪器领域；随后，报告分析了光学薄膜的技术发展状况，并分析了国内光学薄膜重点企业的经营状况；最后，报告重点分析了国内光学薄膜的投融资状况及典型投资案例，并对其未来发展前景及趋势进行了科学的评估。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、发改委、工信部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富。您或贵单位若想对光学薄膜有个系统深入的了解、或者想投资光学薄膜相关产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年中国光学薄膜发展环境分析

1.1 政策环境

1.1.1 光学薄膜政策历程图

1.1.2 光学薄膜国家政策汇总

1.1.3 光学薄膜省市政策梳理

1.1.4 光学薄膜相关标准梳理

1.2 经济环境

1.2.1 宏观经济运行

1.2.2 工业经济运行

1.2.3 固定资产投资

1.2.4 对外贸易分析

1.2.5 宏观经济展望

1.3 社会环境

1.3.1 居民收入与消费

1.3.2 科研能力发展情况

1.3.3 显示面板市场运行

1.3.4 膜行业运行情况

第二章 2021-2023年中国光学薄膜发展状况分析

2.1 光学薄膜定义与发展

2.1.1 光学薄膜基本定义

2.1.2 光学薄膜主要特点

2.1.3 光学薄膜主要分类

2.1.4 光学薄膜工作原理

2.1.5 光学薄膜基本功能

2.2 光学薄膜总体发展情况

- 2.2.1 光学薄膜发展历程
- 2.2.2 光学薄膜发展动力
- 2.2.3 光学薄膜发展困境
- 2.2.4 光学薄膜国产化进程
- 2.3 光学薄膜市场运行状况
 - 2.3.1 光学薄膜全球发展
 - 2.3.2 光学薄膜市场规模
 - 2.3.3 光学薄膜需求规模
 - 2.3.4 光学薄膜产业链分析
- 2.4 光学薄膜竞争情况分析
 - 2.4.1 行业竞争梯队
 - 2.4.2 市场集中程度
 - 2.4.3 企业竞争力评价
 - 2.4.4 竞争状态总结
- 2.5 光学薄膜企业发展分析
 - 2.5.1 企业规模分析
 - 2.5.2 企业分布状况
 - 2.5.3 上市公司汇总
 - 2.5.4 业务布局对比
 - 2.5.5 业务业绩对比
 - 2.5.6 业务规划对比
- 2.6 光学薄膜区域发展分析
 - 2.6.1 广东省
 - 2.6.2 浙江省
 - 2.6.3 江苏省
 - 2.6.4 安徽省
 - 2.6.5 重庆市

第三章 2021-2023年光学薄膜细分领域发展分析

- 3.1 增亮膜发展分析
 - 3.1.1 增亮膜基本定义
 - 3.1.2 增亮膜工作原理

- 3.1.3 增亮膜主要分类
- 3.1.4 增亮膜生产工艺
- 3.1.5 增亮膜市场状况
- 3.1.6 增亮膜发展展望
- 3.2 扩散膜发展分析
 - 3.2.1 扩散膜基本定义
 - 3.2.2 扩散膜工作原理
 - 3.2.3 扩散膜主要分类
 - 3.2.4 扩散膜生产工艺
 - 3.2.5 扩散膜市场状况
 - 3.2.6 扩散膜发展展望
- 3.3 反射膜发展分析
 - 3.3.1 反射膜相关介绍
 - 3.3.2 反射膜产销规模
 - 3.3.3 反射膜竞争格局
 - 3.3.4 反射膜应用结构
 - 3.3.5 镀银反射膜发展
 - 3.3.6 反射膜发展展望
- 3.4 滤光片发展分析
 - 3.4.1 滤光片行业相关介绍
 - 3.4.2 滤光片企业布局情况
 - 3.4.3 红外截止滤光片发展
 - 3.4.4 生物识别滤光片发展
 - 3.4.5 滤光片未来发展展望
- 3.5 偏光片发展分析
 - 3.5.1 偏光片基本介绍
 - 3.5.2 偏光片供需分析
 - 3.5.3 偏光片竞争分析
 - 3.5.4 偏光片主要产品
 - 3.5.5 偏光片企业规模
 - 3.5.6 偏光片专利规模
 - 3.5.7 偏光片发展展望

3.6 IOT导电膜发展分析

3.6.1 IOT导电膜相关定义

3.6.2 IOT导电膜企业布局

3.6.3 IOT导电膜发展机遇

3.6.4 IOT导电膜发展困境

3.6.5 IOT导电膜发展展望

3.7 其他光学薄膜发展分析

3.7.1 遮光膜发展分析

3.7.2 补偿膜发展分析

第四章 2021-2023年光学薄膜上游材料发展分析

4.1 PET基膜发展分析

4.1.1 PET基膜相关介绍

4.1.2 PET基膜供需分析

4.1.3 PET基膜产能分析

4.1.4 PET基膜竞争格局

4.1.5 PET基膜贸易分析

4.1.6 PET基膜行业壁垒

4.1.7 PET基膜发展趋势

4.2 PVA膜发展分析

4.2.1 PVA膜行业发展概况

4.2.2 PVA膜材料相关介绍

4.2.3 PVA膜材料供给分析

4.2.4 PVA膜材料贸易分析

4.2.5 PVA膜材料竞争格局

4.2.6 PVA膜材料区域分布

4.2.7 PVA膜材料企业布局

4.2.8 PVA膜材料发展趋势

4.3 TAC膜发展分析

4.3.1 TAC膜相关介绍

4.3.2 TAC膜市场规模

4.3.3 TAC膜全球发展

- 4.3.4 TAC膜国内发展
- 4.3.5 TAC膜发展困境
- 4.3.6 TAC膜发展路径

第五章 2021-2023年光学薄膜下游应用发展分析

- 5.1 消费电子发展分析
 - 5.1.1 消费电子相关介绍
 - 5.1.2 消费电子市场规模
 - 5.1.3 消费电子细分市场
 - 5.1.4 消费电子企业布局
 - 5.1.5 消费电子投融资分析
 - 5.1.6 消费电子发展展望
- 5.2 照明行业发展分析
 - 5.2.1 照明行业发展现状
 - 5.2.2 照明灯具产量分析
 - 5.2.3 照明灯具贸易分析
 - 5.2.4 照明灯具企业布局
 - 5.2.5 照明灯具投融资分析
 - 5.2.6 智能照明发展展望
- 5.3 光学仪器发展分析
 - 5.3.1 光学仪器相关介绍
 - 5.3.2 光学仪器经营现状
 - 5.3.3 光学仪器产量分析
 - 5.3.4 光学仪器贸易情况
 - 5.3.5 光学仪器价格变化
 - 5.3.6 光学仪器企业布局
 - 5.3.7 光学仪器投融资分析
 - 5.3.8 光学仪器发展展望

第六章 2021-2023年光学薄膜制备技术发展分析

- 6.1 光学薄膜技术专利申请分析
 - 6.1.1 专利申请数量分析

- 6.1.2 专利申请技术构成
- 6.1.3 专利申请区域分布
- 6.1.4 专利申请集中程度
- 6.1.5 专利申请人排名
- 6.2 光学薄膜主要制备工艺分析
 - 6.2.1 物理气相沉积法
 - 6.2.2 离子束辅助沉积法
 - 6.2.3 反应离子镀膜法
 - 6.2.4 气相混合蒸发法
 - 6.2.5 溶胶—凝胶法
- 6.3 PECVD技术制备光学薄膜分析
 - 6.3.1 PECVD主要制备工艺介绍
 - 6.3.2 PECVD获取光学薄膜材料
 - 6.3.3 PECVD制备光学多层膜分析
 - 6.3.4 PECVD制备工艺前景展望
- 6.4 ALD技术制备光学薄膜分析
 - 6.4.1 ALD技术发展历史分析
 - 6.4.2 ALD技术主要特点分析
 - 6.4.3 ALD制备光学薄膜分析
 - 6.4.4 ALD技术发展前景分析
- 6.5 空间集成光学薄膜技术发展
 - 6.5.1 空间集成光学薄膜概况
 - 6.5.2 法珀腔式集成发展分析
 - 6.5.3 膜系调整式集成发展分析
 - 6.5.4 拼接式集成发展分析

第七章 2020-2023年中国光学薄膜重点企业经营状况分析

- 7.1 宁波激智科技股份有限公司
 - 7.1.1 企业发展概况
 - 7.1.2 经营效益分析
 - 7.1.3 业务经营分析
 - 7.1.4 财务状况分析

- 7.1.5 核心竞争力分析
- 7.1.6 公司发展战略
- 7.1.7 未来前景展望
- 7.2 江苏双星彩塑新材料股份有限公司
 - 7.2.1 企业发展概况
 - 7.2.2 经营效益分析
 - 7.2.3 业务经营分析
 - 7.2.4 财务状况分析
 - 7.2.5 核心竞争力分析
 - 7.2.6 公司发展战略
 - 7.2.7 未来前景展望
- 7.3 四川东材科技集团股份有限公司
 - 7.3.1 企业发展概况
 - 7.3.2 经营效益分析
 - 7.3.3 业务经营分析
 - 7.3.4 财务状况分析
 - 7.3.5 核心竞争力分析
 - 7.3.6 公司发展战略
 - 7.3.7 未来前景展望
- 7.4 宁波长阳科技股份有限公司
 - 7.4.1 企业发展概况
 - 7.4.2 经营效益分析
 - 7.4.3 业务经营分析
 - 7.4.4 财务状况分析
 - 7.4.5 核心竞争力分析
 - 7.4.6 公司发展战略
 - 7.4.7 未来前景展望
- 7.5 深圳市三利谱光电科技股份有限公司
 - 7.5.1 企业发展概况
 - 7.5.2 经营效益分析
 - 7.5.3 业务经营分析
 - 7.5.4 财务状况分析

- 7.5.5 核心竞争力分析
- 7.5.6 公司发展战略
- 7.5.7 未来前景展望

第八章 2021-2023年中国光学薄膜投融资发展状况分析

- 8.1 光学薄膜融资现状分析
- 8.2 光学膜生产基地建设项目投资分析
 - 8.2.1 项目基本概况
 - 8.2.2 项目投资概算
 - 8.2.3 项目实施计划
 - 8.2.4 项目经济效益
- 8.3 光学薄膜滤光片建设项目投资分析
 - 8.3.1 项目基本概况
 - 8.3.2 项目投资必要性
 - 8.3.3 项目投资可行性
 - 8.3.4 项目投资概算
 - 8.3.5 项目实施计划
 - 8.3.6 项目经济效益
- 8.4 偏光片精密功能性涂布项目投资分析
 - 8.4.1 项目基本概况
 - 8.4.2 项目投资可行性
 - 8.4.3 项目新增产能
 - 8.4.4 项目投资概算
 - 8.4.5 项目实施计划
- 8.5 功能性PET光学膜项目投资分析
 - 8.5.1 项目基本信息
 - 8.5.2 项目投资必要性
 - 8.5.3 项目投资可行性
 - 8.5.4 项目经济效益
 - 8.5.5 项目风险管控
- 8.6 对光学薄膜行业投资价值评估及建议
 - 8.6.1 投资机会分析

- 8.6.2 行业进入壁垒
- 8.6.3 投资风险分析
- 8.6.4 投资建议分析

第九章 对2024-2030年中国光学薄膜发展前景及趋势预测

- 9.1 光学薄膜发展前景及趋势分析
 - 9.1.1 光学薄膜国产化前景
 - 9.1.2 光学薄膜需求前景分析
 - 9.1.3 光学薄膜行业发展趋势
 - 9.1.4 光学薄膜技术研究趋势
 - 9.1.5 光学薄膜未来发展方向
- 9.2 新型光学薄膜发展分析
 - 9.2.1 金刚石及类金刚石膜
 - 9.2.2 软X射线多层膜
- 9.3 对2024-2030年光学薄膜行业预测分析
 - 9.3.1 2024-2030年中国光学薄膜行业影响因素分析
 - 9.3.2 2024-2030年中国光学薄膜市场规模预测

图表目录

- 图表 中国光学薄膜行业发展政策历程图
- 图表 国家层面光学薄膜行业政策及重点内容解读
- 图表 《面向2035的新材料强国战略研究》关键战略材料领域发展重点及方向
- 图表 《推动轻工业高质量发展的指导意见》发展重点及方向
- 图表 国家层面光学薄膜行业政策总结
- 图表 2020-2022年中国各省市光学薄膜行业政策汇总（一）
- 图表 2020-2022年中国各省市光学薄膜行业政策汇总（二）
- 图表 2020-2022年中国各省市光学薄膜行业政策汇总（三）
- 图表 2020年以来各省市发布光学薄膜行业相关政策数量情况
- 图表 试验方法和美军标对应关系
- 图表 ISO 9211的子标准及主要内容
- 图表 2023年国家级光学薄膜相关标准梳理
- 图表 2023年国家级光学薄膜相关标准梳理（续）

图表 2021年GDP最终核实数与初步核算数对比

图表 2022年GDP初步核算数据

图表 2017-2022年GDP同比增长速度

图表 2017-2022年GDP环比增长速度

图表 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2021-2022年我国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2021年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021-2022年我国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2017-2021年货物进出口总额

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414566.html>