

2018-2024年中国光学薄膜 市场全景调查与投资风险报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国光学薄膜市场全景调查与投资风险报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201808/28-271918.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

主要的光学薄膜器件包括反射膜、减反射膜、偏振膜、干涉滤光片和分光镜等等。它们在国民经济和国防建设中得到了广泛的应用，获得了科学技术工作者的日益重视。例如采用减反射膜后可使复杂的光学镜头的光通量损失成十倍地减小；采用高反射比的反射镜可使激光器的输出功率成倍提高；利用光学薄膜可提高硅光电池的效率 and 稳定性。

最简单的光学薄膜模型是表面光滑、各向同性的均匀介质薄层。在这种情况下，可以用光的干涉理论来研究光学薄膜的光学性质。当一束单色平面波入射到光学薄膜上时，在它的两个表面上发生多次反射和折射，反射光和折射光的方向由反射定律和折射定律给出，反射光和折射光的振幅大小则由菲涅耳公式确定（见光在分界面上的折射和反射）。

光学薄膜技术并不是一项亮丽的技术显学。但却是台湾产业发展过程中不可缺少的其中一环，不仅左右产品优劣也影响产品效能。光学薄膜技术给人的感觉是透明的、薄薄的，但这当中的学问无法只用言语就能概以全数。虽然光学薄膜应用多属绿叶技术，只是个辅助性质角色。不过，一旦有了光学薄膜技术，不仅使产品功能更加显而易见，并能提升它的附加价值。目前国内薄膜行业正在从劳动密集型向技术密集型和资本密集型转变；中低端产品生产企业多依靠低劳动力成本的“粗放型”经营模式，以价格竞争为主。高端产品生产企业逐步向规模化，专业化经营模式发展，以产品的质量和品牌为主要竞争手段。国内光学薄膜企业将受益于国内液晶显示行业的快速崛起。

科学的发展正在改变传统的光学薄膜的面貌，其应用也由原来的纯粹为光学仪器服务，逐渐渗透到通信、建筑、防伪、医疗和空间技术等领域。而新工艺、新材料、新技术的采用，或用来提高其性能,或与其他薄膜结合构成新的器件，如与电学膜结合起来的光电子薄膜，与高分子有机材料结合起来的光学有机薄膜。这些薄膜有着潜在而十分广阔的应用前景。

从技术壁垒看，光学薄膜的技术门槛也最高，进入者也最少。技术壁垒高，进口替代空间大，液晶显示是目前主流的平板显示技术，广泛应用于液晶电视、笔记本电脑、显示器和手机等领域。2009-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜（39191091）进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）	
	数量	金额	数量	金额
2009年	9,251	160264	1,193	326663
2010年	340126	6,529	135185	1,258
2011年	187421	1,401	406471	7,037
2012年		237949	1741	

307279	5944	2013年	275097
2,282	326467	6,399	2014年
291623	3,682	319701	6,218
2015年	**	**	**
**	2016年	**	**
**	**	2017年	**
**	**	数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理	
理2009-2017年中国其他胶囊型反光膜（39199010）进出口数据统计表			年份
出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）	
数量	金额	数量	金额
2009年	2739672	22,515	539648
12,351	2010年	3491868	
26,992	627161	17,027	2011年
4441421	32,178	527612	15,452
2012年	3998910	29737	361463
11265	2013年	4463817	
32,470	331402	12,216	2014年
5058790	38,070	211917	7,611
2015年	**	**	**
**	2016年	**	**
**	2017年	**	**
**	**	数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理	

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国光学薄膜市场全景调查与投资风险报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

中国产业研究报告网中国产业研究报告网是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 光学薄膜相关概述

第一节 光学薄膜基础阐述一、光学薄膜特性分析二、薄膜的参数介绍第二节 常用光学薄膜特性与应用一、反射膜二、增透膜三、滤光膜四、光学保护膜五、偏振膜六、分光膜七、位相膜

第二章 2017年世界光学薄膜产业运行态势分析第一节 2017年世界光学薄膜产业运行总况一、世界光学产业运行亮点分析二、国外光学薄膜的应用三、光学薄膜生产工艺四、台韩厂商竞相投入棱镜片市场第二节 2017年世界光学薄膜市场动态分析一、全球整合型光学膜产值分析二、全球液晶光学膜市场规模分析三、全球LCD光学膜市场规模分析四、光学膜价格走势分析五、全球TFT LCD用光学膜出货面积分析第三节 世界主要国家光学薄膜运行分析一、日本1、光学薄膜核心专利日本企业的强势依旧2、日本富士胶片液晶电视用光学薄膜新工厂将提前投产二、韩国1、韩国光学薄膜品牌市场分析2、韩国量产薄型电视用光学薄膜三、中国台湾1、触控面板产业观察2、台湾棱镜片市场占有率显著攀升第四节 2018-2024年世界光学膜产值及需求预测分析

第三章 2017年中国光学薄膜产业运行环境解析第一节 国内宏观经济环境分析一、GDP历史变动轨迹分析二、固定资产投资历史变动轨迹分析三、中国宏观经济发展预测分析第二节 2017年中国光学薄膜市场政策环境分析一、光学膜行业标准二、光学薄膜所属行业政策影响分析三、相关产业法律法规第三节 2017年中国光学薄膜技术环境分析

第四章 中国光学薄膜技术研究第一节 中国光学薄膜行业动态分析一、双源电子束蒸发制备Si/SiO₂光学薄膜的工艺二、溅射光学薄膜的发展三、红外镜头光学薄膜的发展和应用四、新型光学薄膜研究及新进展第二节 液晶显示用光学薄膜技术现状与发展一、反射型偏光膜片二、偏光膜片的表面处理三、偏光膜片特性与环境温度的依存四、碘系偏光膜片耐久性的改善五、染料系偏光膜片的高偏光化六、位相差膜片克服视角问题七、光学膜片材料现状八、高耐久性材料让技术立于不败

第五章 2017年中国光学薄膜市场运行探析第一节 2017年中国光学薄膜市场运行特点分析第二节 2015-2017年中国光学薄膜市场供给情况分析一、光学薄膜企业集群分布二、中国光学薄膜产能分析三、现阶段中国光学薄膜产业生产力水平第三节 2017年中国光学薄膜市场需求情况分析一、中国光学薄膜市场应用现状二、光学薄膜市场需求情况分析三、影响光学薄膜市场供需的因素分析第四节 2017年中国光学薄膜热点产品市场运行分析一、反射膜二、增透膜三、滤光膜四、光学保护膜第五节 2015-2017年中国光学薄膜价格分析一、光学薄膜市场价格走势分析二、影响价格的因素分析

第六章 2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜进出口数据监测分析第一节 2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜进口数据分析一、进口数量分析（39191091）二、进口金额分析第二节 2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜出口数据分析一、出口数量分析二、出口金额分析第三节 2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜进出口平均单价分析2009-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜（39191091）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）		出口平均价格（美元/吨）	
	2009年	28319.71	7443.97	
	2010年	19195.83	9305.77	
2011年	17312.43	7475.15		2012年
	19343.98	7316.69		2013年
19600.76	8295.26		2014年	19449.42
	12625.89	2015年	**	**
	2016年	**	**	
2017年	**	**	数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理	

第四节 2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜进出口国家及地区分析一、进口国家及地区分析二、出口国家及地区分析

第七章 2014-2017年中国其他胶囊型反光膜进出口数据监测分析第一节 2014-2017年中国其他胶囊型反光膜出口数据分析一、出口数量分析（39199010）二、出口金额分析第二节

2014-2017年中国其他胶囊型反光膜进出口平均单价分析2009-2017年中国其他胶囊型反光膜（39199010）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）		出口平均价格（美元/吨）	
	2009年			
	22887.14	8218.14	2010年	
27149.33	7729.96		2011年	29286.67
	7244.98	2012年	31165.02	
7436.28		2013年	36861.58	7274.04
	2014年	35915.00	7525.51	
2015年	**	**	2016年	
**	**	2017年	**	

** 数据来源：中国海关、中国产业研究报告网整理第三节 2014-2017年中国其他胶囊型反光膜进出口国家及地区分析一、进口国家及地区分析二、出口国家及地区分析

第八章 2017年中国光学薄膜市场竞争格局透析

第一节 2017年中国光学薄膜产业竞争总况一、光学薄膜竞争更趋激烈二、光学薄膜竞争力体

现第二节 中国光学薄膜市场竞争格局一、利达光电光学薄膜技术彰显核心竞争力二、乐凯TAC光学薄膜竞价国际市场三、台湾厂商成功切入LCD光学膜市场第三节 2015-2017年中国光学薄膜产业集中度分析一、市场集中度分析扩散膜、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%我国光学薄膜部分产品应用领域集中度分析 资料来源：公开资料整理二、区域集中度分析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 资料来源：公开资料整理第四节 2018-2024年中国光学薄膜行业竞争趋势分析

第九章 2017年中国光学薄膜典型重点企业竞争力及关键性数据分析第一节 乐凯胶片股份有限公司一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第二节 利达光电股份有限公司一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第三节 中航三鑫股份有限公司一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第四节 佛山塑料集团股份有限公司一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第五节 凤凰光学股份有限公司一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第六节 浙江水晶光电科技股份有限公司一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析第七节 其综企业一、北京电影机械研究所二、奥普镀膜技术（广州）有限公司三、北京玻璃研究院

第十章 2017年中国光学薄膜重点应用领域运行透析——光学仪器第一节 光学仪器相关概述第二节 2017年中国仪器产业动态分析一、国产新一代光电分析仪器获得重大突破二、南京江南永新推出两款显微镜新产品三、打造驶向世界的“镜头航母”第三节 2017年中国光学仪器产业运行状况分析一、光学仪器产业运行特点二、中国光学仪器制造业数据监测分析三、上饶光伏光学两大产业大放异彩第四节 2017年中国光学仪器市场运行分

析一、光学仪器产量分析二、中国光学仪器市场紧俏三、光学市场需求状况分析四、光学仪器进出口数据分析第五节 2018-2024年中国光学仪器发展前景分析

第十一章 2017年中国光学薄膜重点应用领域运行透析——背光面板第一节 光学膜产品及功能介绍一、光学膜为背光组关键零组件二、光学膜占成本举足轻重的地位三、面光板利用率不佳突现光学膜设计日益重要四、光学膜组成架构多元简化结构为发展趋势第二节 2017年中国增亮膜主要类型及重点供货商一、一般棱镜片（normal prism sheet）二、多功能棱镜片三、micro-lens film四、反射型偏光片（reflective polarizer）第三节 中国背光面板市场运行状况分析一、LCD大尺寸面板发展形势二、LCD面板价格继续增长的原因三、2015-2017年中国液晶面板出口情况四、2018年中小型液晶面板市场需求分析第四节 2018-2024年中国LCD背光面板产业前景预测分析

第十二章 2018-2024年中国光学薄膜产业前景展望与趋势预测分析第一节 2018-2024年中国光学薄膜行业前景预测一、中国薄膜产业前景展望二、光学薄膜市场前景分析第二节 2018-2024年中国光学薄膜行业发展趋势分析一、光学薄膜技术发展趋势二、光学薄膜膜系设计与生产预测分析第三节 2018-2024年中国光学薄膜行业市场预测分析一、光学薄膜市场供给情况预测分析二、光学薄膜市场需求情况预测分析三、光学薄膜进出口贸易预测分析第四节 2018-2024年中国光学薄膜市场盈利预测分析

第十三章 2018-2024年中国光学薄膜行业投资战略研究第一节 2018-2024年中国光学薄膜产业投资环境分析第二节 2018-2024年中国光学薄膜行业投资机会分析一、TV为整合型光学膜商机所在二、光学薄膜区域投资潜力分析第三节 2018-2024年中国光学薄膜行业投资风险预警一、宏观调控政策风险二、市场竞争风险三、技术风险四、市场运营机制风险第四节 2018-2024年中国光学薄膜行业投资策略分析

图表目录

图表：2015-2017年国内生产总值

图表：2015-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2015-2017年年末国家外汇储备

图表：2015-2017年财政收入

图表：2015-2017年全社会固定资产投资

图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2017年房地产开发和销售主要指标完成情况图表：2014-2017年中国宽度≤20CM的胶

囊型反光膜进口数量分析图表：2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜进口金额分析
图表：2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜出口数量分析图表：2014-2017年中国宽
度≤20CM的胶囊型反光膜出口金额分析图表：2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光
膜进出口平均单价分析图表：2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜进口国家及地区
分析图表：2014-2017年中国宽度≤20CM的胶囊型反光膜出口国家及地区分析图表
：2014-2017年中国其他胶囊型反光膜进口数量分析图表：2014-2017年中国其他胶囊型反光膜
进口金额分析图表：2014-2017年中国其他胶囊型反光膜出口数量分析图表：2014-2017年中国
其他胶囊型反光膜出口金额分析图表：2014-2017年中国其他胶囊型反光膜进出口平均单价分
析图表：2014-2017年中国其他胶囊型反光膜进口国家及地区分析图表：2014-2017年中国其他
胶囊型反光膜出口国家及地区分析
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201808/28-271918.html>