

2026-2031年光学薄膜行业全景调研与投资战略研究报告

报告简介

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，包括光的投射、反射、吸收、散射、偏振及相位改变。故经由适当涉及可以调变不同波段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。光学薄膜大致可以分为两组：偏光片和背光模组光学薄膜，主要应用领域是TFT-

LCD。LCD主要由液晶、背光模组、玻璃基板、偏光片及TFT电极等几大部件组成。液晶显示器件从结构上说，属于平板显示器件。其基本结构呈多层的平板形。典型液晶显示器件基本结构主要是由液晶，玻璃基板，偏光片及TFT电极等几大部件组成。当然，不同类型的液晶显示器件其部分部件可能会有不同，但是所有液晶显示器件都可以认为是由两片光刻有透明导电电极的基板，夹持一个液晶层，封装成一个偏平盒，再在外表面贴装上偏光片等构成。其中，背光模组光学薄膜又大致包括反射膜、扩散膜、普通棱镜片、多功能棱镜片、微透镜膜、反射偏光增亮膜等六种。

我国的光学膜行业起步较晚，大概在2005年左右，受国际产业向中国大陆转移的影响，才开始出现第一批光学膜生产企业。长期以来，我国光学膜行业由于生产技术落后，技术人才缺乏、生产原材料自给能力差等因素的限制而受到国外生产企业的垄断。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、光学薄膜行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对中国光学薄膜市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了光学薄膜前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对光学薄膜市场风险进行了预测，为光学薄膜生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在光学薄膜行业

从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国光学薄膜行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 光学薄膜行业发展概述 1

第一节 光学薄膜的概念 1

一、光学薄膜的定义 1

二、光学薄膜的特点 1

三、光学薄膜的分类 1

四、光学薄膜的应用 2

第二节 光学薄膜行业管理现状 2

一、光学薄膜行业监管体制分析 2

二、光学薄膜行业主要法律法规 2

三、光学薄膜行业政策走势解读 7

第三节 国内外光学薄膜市场发展现状 8

一、行业关键技术 8

二、影响需求的关键因素 8

三、国内和国际市场 9

四、主要竞争因素 9

五、生命周期 10

第四节 光学薄膜行业产业链分析 11

一、产业链结构分析 11

二、产业链上游相关行业分析 12

三、行业下游产业链相关行业分析 13

第二章 国际光学薄膜行业厂商发展态势分析 18

第一节 国际光学薄膜行业市场发展状况分析 18

一、国际光学薄膜行业发展概况 18

二、国际光学薄膜行业发展现状 18

三、国际光学薄膜行业发展特点 19

四、国际光学薄膜行业市场规模 19

五、国际光学薄膜行业竞争现状 19

第二节 国际光学薄膜行业市场分析 20

一、国际光学薄膜行业需求分析 20

二、国际光学薄膜行业产销分析 21

三、中外光学薄膜行业市场对比 21

第三节 国际光学薄膜行业重点企业分析 22

一、重点企业 22

二、企业优劣势分析 24

三、企业产品竞争格局 24

四、与国内厂商合作机会分析 24

第三章 中国光学薄膜市场发展现状分析 25

第一节 中国光学薄膜行业发展现状 25

一、光学薄膜行业发展现状 25

二、光学薄膜行业市场规模 25

三、光学薄膜行业市场需求 26

四、光学薄膜行业最新动态 26

第二节 中国光学薄膜行业技术发展分析 27

一、光学薄膜行业技术发展现状 27

二、光学薄膜行业技术专利分析 27

三、光学薄膜行业新技术变化情况 27

四、光学薄膜行业技术发展趋势 27

第四章 2021-2026年中国光学薄膜行业规模与经济效益 29

第一节 2021-2026年光学薄膜行业总体规模分析 29

一、光学薄膜企业数量分布 29

二、光学薄膜行业资产规模分析 29

三、光学薄膜行业销售收入分析 30

四、光学薄膜行业利润总额分析 30

第二节 2021-2026年光学薄膜行业成本费用分析 30

一、光学薄膜行业销售成本分析 30

二、光学薄膜行业销售费用分析 31

三、光学薄膜行业管理费用分析 31

四、光学薄膜行业财务费用分析 31

第三节 2021-2026年光学薄膜行业经营效益分析 31

一、光学薄膜行业偿债能力分析 31

二、光学薄膜行业盈利能力分析 32

三、光学薄膜行业发展能力分析 32

四、光学薄膜行业运营能力分析 32

第五章 光学薄膜行业竞争情况分析 33

第一节 行业总体市场竞争状况分析 33

一、光学薄膜行业竞争结构分析 33

1、现有企业间竞争 33

2、潜在进入者分析 33

3、替代品威胁分析 33

4、供应商议价能力 34

5、客户议价能力 34

二、光学薄膜重点企业 35

第二节 光学薄膜行业竞争现状分析 35

一、光学薄膜行业竞争现状 35

二、光学薄膜行业竞争格局 35

三、光学薄膜行业集中度分析 36

第三节 2021-2026年光学薄膜行业竞争力分析 36

一、中国光学薄膜行业竞争力剖析 36

二、中国光学薄膜企业市场竞争的优势 36

三、民企与外企比较分析 37

四、国内光学薄膜企业竞争能力提升途径 37

第四节 2021-2026年光学薄膜企业竞争策略分析 37

一、提高光学薄膜企业核心竞争力的对策 37

二、提高光学薄膜企业竞争力的策略 38

第六章 "十四五"光学薄膜行业重点区域发展分析 40

第一节 长三角地区 40

一、长三角区位与发展优势 40

二、长三角光学薄膜企业规模 42

三、长三角光学薄膜行业收入利润 42

四、长三角光学薄膜行业经营效益 42

五、长三角光学薄膜行业市场前景 42

第二节 珠三角地区 46

一、珠三角区位与发展优势 46

二、珠三角光学薄膜企业规模 49

三、珠三角光学薄膜行业收入利润 49

四、珠三角光学薄膜行业经营效益 49

五、珠三角光学薄膜行业市场前景 49

第三节 环渤海湾地区 51

一、环渤海湾区位与发展优势 51

二、环渤海湾光学薄膜企业规模 51

三、环渤海湾光学薄膜行业收入利润 51

四、环渤海湾光学薄膜行业经营效益 52

五、环渤海湾光学薄膜行业市场前景 52

第四节 西部地区 52

一、西部地区经济与发展优势 52

二、西部地区光学薄膜企业规模 53

三、西部地区光学薄膜行业收入利润 53

四、西部地区光学薄膜行业经营效益 53

五、西部地区光学薄膜行业市场前景 53

第七章 光学薄膜行业重点院所调研 54

第一节 中国科学院光电技术研究所 54

一、院所基本情况分析 54

二、院所主要研究方向分析 54

三、光学薄膜研究进展分析 55

第二节 上海光学精密机械研究所 57

一、院所基本情况分析 57

二、院所主要研究方向分析 57

三、光学薄膜研究进展分析 58

第三节 长春光学精密机械与物理研究所 58

一、院所基本情况分析 58

二、院所主要研究方向分析 59

三、光学薄膜研究进展分析 59

第四节 北京科技大学 60

一、院所基本情况分析 60

二、院所主要研究方向分析 61

三、光学薄膜研究进展分析 61

第五节 广州市光机电技术研究院 61

一、院所基本情况分析 61

二、院所主要研究方向分析 62

三、光学薄膜研究进展分析 62

第六节 浙江大学信息学院光电显示技术研究所 63

一、院所基本情况分析 63

二、院所主要研究方向分析 63

三、光学薄膜研究进展分析 64

第七节 同济大学精密光学工程技术研究所 64

一、院所基本情况分析 64

二、院所主要研究方向分析 64

三、光学薄膜研究进展分析 65

第八节 北京一轻研究院 66

一、院所基本情况分析 66

二、院所主要研究方向分析 66

三、光学薄膜研究进展分析 67

第九节 中电海康集团有限公司 67

一、企业基本情况分析 67

二、企业主要产品分析 68

三、企业经营情况分析 68

四、企业经营效益分析 69

五、企业发展战略规划 70

第十节 舜宇光学科技有限公司 70

一、企业基本情况分析 70

二、企业主要产品分析 70

三、企业经营情况分析 71

四、企业经营效益分析 71

五、企业发展战略规划 72

第八章 光学薄膜行业发展前景展望 73

第一节 2026-2031年光学薄膜行业发展的影响因素 73

一、有利因素 73

二、不利因素 74

第二节 2026-2031年中国光学薄膜行业发展规模预测 75

一、中国光学薄膜行业总产值预测 75

二、中国光学薄膜行业销售收入预测 75

三、中国光学薄膜行业利润总额预测 76

第三节 2026-2031年光学薄膜行业发展前景展望分析 76

一、光学薄膜行业发展前景展望 76

二、光学薄膜行业发展趋势预测 76

第四节 中国光学薄膜行业存在的问题 77

一、光学薄膜行业产品市场存在的主要问题 77

二、国内光学薄膜行业产品市场的瓶颈 77

三、光学薄膜行业产品市场遭遇的难题 78

四、中国光学薄膜行业发展的新思路 78

第九章 2026-2031年光学薄膜行业市场发展机遇 79

第一节 "一带一路"战略下行业发展机遇 79

一、"一带一路"战略基本概况 79

二、"一带一路"战略实施进度 80

三、"一带一路"战略预期目标 84

四、"一带一路"战略对行业影响分析 86

五、"一带一路"战略下行业盈利模式 86

六、"一带一路"战略下行业机遇分析 91

第二节 "互联网+"战略下行业发展机遇 97

一、"互联网+"战略基本定义概念 97

二、"互联网+"战略基本特点分析 98

三、"互联网+"战略行业应用领域 99

四、"互联网+"战略行业运营模式 111

五、"互联网+"战略对行业影响分析 115

六、"互联网+"战略下行业机遇分析 117

第三节 "新常态"背景下行业发展机遇 117

一、"新常态"经济下基本内涵定义 117

二、"新常态"经济下发展特点分析 118

三、"新常态"经济对行业影响分析 121

四、"新常态"经济下行业盈利模式 122

五、"新常态"经济下行业机遇分析 122

六、"新常态"经济下行业趋势分析 123

第四节 "工业4.0"背景下行业发展机遇 123

一、"工业4.0"基本内涵定义 123

二、"工业4.0"经济发展整体目标 124

三、"工业4.0"战略对行业影响分析 124

四、"工业4.0"背景下行业盈利模式 132

五、"工业4.0"背景下行业机遇分析 133

六、"工业4.0"背景下行业趋势分析 134

第五节 2026-2031年光学薄膜行业发展其他机遇分析 135

第十章 2026-2031年光学薄膜行业投资价值评估分析 136

第一节 光学薄膜行业投资特性分析 136

一、光学薄膜行业进入壁垒分析 136

二、光学薄膜行业盈利因素分析 136

三、光学薄膜行业盈利模式分析 136

第二节 光学薄膜行业投资状况分析 137

一、光学薄膜行业投资规模分析 137

二、光学薄膜行业招商引资情况分析 138

第三节 光学薄膜行业投资风险分析 139

一、竞争风险分析 139

二、市场风险分析 139

三、技术风险分析 140

四、经营风险分析 140

第十一章 2026-2031年中国光学薄膜行业投资战略研究 141

第一节 光学薄膜行业发展战略研究 141

一、战略综合规划 141

二、技术开发战略 143

三、产业战略规划 144

四、区域战略规划 146

五、营销品牌战略 147

六、竞争战略规划 152

第二节 2026-2031年光学薄膜行业投资战略研究 153

一、光学薄膜行业投资战略 153

二、细分行业投资战略 153

第十二章 研究结论及投资建议 155

第一节 光学薄膜行业研究结论及建议 155

第二节 中道泰和光学薄膜行业投资建议 155

图表目录

图表：产品生命周期示意图 10

图表：光学薄膜产业链结构 11

图表：2021-2026年-中国聚酯切片(pet)进口数量 13

图表：2021-2026年我国电子消费品产量 13

图表：2021-2026年我国手机产量 14

图表：2021-2026年我国液晶显示器产能 15

图表：我国部分企业拟新增面板产能 16

图表：2021-2026年我国国内集成电路进口额 16

图表：2021-2026年国际光学薄膜市场规模 19

图表：2021-2026年全球液晶电视面板出货量 20

图表：2021-2026年全球液晶电视面板背光模组需要的光学薄膜数量 21

图表：2021-2026国际光学薄膜行业产销 21

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业市场规模 25

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业市场需求 26

图表：光学薄膜行业资产规模 29

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业市场需求 30

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业利润总额 30

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业销售成本 30

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业销售费用 31

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业管理费用 31

图表：2021-2026年我国光学薄膜行业财务费用 31

图表：2021-2026年光学薄膜行业偿债能力 31

图表：光学薄膜行业盈利能力 32

图表：光学薄膜行业发展能力分析 32

图表：光学薄膜行业运营能力 32

图表：光学薄膜重点企业列示 35

图表：长三角光学薄膜行业收入利润 42

图表：长三角光学薄膜行业收入 42

图表：泛长三角电子产业主要产品占全国比重 44

图表：珠三角光学薄膜行业利润 49

图表：珠三角光学薄膜行业收入利润 49

图表：环渤海光学薄膜行业收入利润 51

图表：环渤海光学薄膜行业收入利润 52

图表：西部地区光学薄膜行业收入利润 53

图表：西部地区光学薄膜行业收入利润 53

图表：同济大学精密光学工程实验室代表性成果 66

图表：凤凰光学股份有限公司的产品结构 68

图表：凤凰光学2021-2026年营业收入情况 69

图表：凤凰光学的经营效益指标 69

图表：舜宇光学科2021-2026年营业收入情况 71

图表：舜宇光学科技经营效益指标 72

图表：2026-2031年中国光学薄膜行业发展规模 75

图表：2026-2031年中国光学薄膜行业销售收入 75

图表：2026-2031年中国光学薄膜行业利润总额 76

图表：lcd产业链利润率曲线(毛利率) 137

图表：国内主要液晶面板产线及偏光片需求统计 138

图表国内偏光片新增投资及规划情况 139

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：136881

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190911/136881.shtml>

在线订购：[点击这里](#)