

中国红外截止滤光片行业现状深度研究与发展前景分析报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国红外截止滤光片行业现状深度研究与发展前景分析报告（2026-2033年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202607/803594.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、红外截止滤光片行业相关定义

红外截止滤光片（IR Cut Filter, IRCF）是一种通过精密光学镀膜或材料特性实现可见光高透、红外光截止的光学元件。其核心原理基于光谱选择性：通过多层干涉膜（如TiO₂/SiO₂交替镀层）或吸收材料（如蓝玻璃中的铜离子）在400-700nm可见光波段保持高透射率（90%），同时阻断750nm以上红外光（反射/吸收率95%），避免CMOS/CCD传感器因红外光干扰导致色彩失真（如绿色偏紫、白色泛红）。

资料来源：观研天下数据中心整理

二、红外截止滤光片行业产业链图解

红外截止滤光片行业产业链上游为原材料和生产设备，核心品类包括基板材料、镀膜材料等，设备方面，镀膜设备是核心生产设备，主流技术包括真空蒸镀、磁控溅射、离子辅助沉积等。在应用方面，红外截止滤光片是允许可见光透过、截止红外光的光学元件，广泛应用于数码相机、手机摄像头、安防监控、车载摄像头、医疗设备、生物识别等领域。

资料来源：观研天下数据中心整理

三、中国红外截止滤光片行业宏观环境分析（PEST模型）

1、PEST模型概述

PEST分析是指宏观环境的分析，宏观环境又称一般环境，是指一切影响行业和企业宏观因素。对宏观环境因素作分析，不同行业和企业根据自身特点和经营需要，分析的具体内容会有差异，但一般都应对政治（Political）、经济（Economic）、社会（Social）和技术（Technological）这四大类影响企业的主要外部环境因素进行分析。简单而言，称之为PEST分析法。

资料来源：公开资料整理

2、政策环境影响分析

红外截止滤光片作为光学光电子领域的核心元器件，广泛应用于消费电子、安防监控、自动驾驶、医疗影像、航空航天等多个战略性领域，其行业发展高度契合我国“制造强国”“科技自立自强”的发展战略。

近些年来，为了促进光学及反光材料等领域的发展，我国陆续发布了许多政策。国家层面将红外截止滤光片所属的光学元器件产业纳入战略性新兴产业范畴，多项政策文件明确提出支持高端光学元件核心技术攻关与国产化替代，并投入专项资金支持相关技术研发。地方政府层面，产业集聚地通过研发补贴、专项基金、产业园扶持等方式，助力企业降低研发成本、

扩大产能，推动形成区域产业集群优势。同时，新材料产业整体规划为红外截止滤光片行业提供了广阔的产业发展空间。

红外截止滤光片行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2021年1月
工业和信息化部 基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023年）

瞄准智能手机、穿戴式设备、无人机、VR/AR 设备、环境监测设备等智能终端市场，推动微型片式阻容元件、微型大电流电感器、微型射频滤波器、微型传感器、微特电机、高端锂电等片式化、微型化、轻型化、柔性化、高性能的电子元器件应用 2023年1月

工业和信息化部等六部门 关于推动能源电子产业发展的指导意见 加快推动新一代信息技术与新能源融合发展，积极培育新产品新业态新模式。推动基础元器件、基础材料、基础工艺等领域重点突破，锻造产业长板，补齐基础短板，提升产业链供应链抗风险能力。

2023年2月 中共中央、国务院 质量强国建设纲要 开展材料质量提升关键共性技术研发和应用验证，提高材料质量稳定性、一致性、适用性水平。改进基础零部件与元器件性能指标，提升可靠性、耐久性、先进性。 2023年6月 工业和信息化部等五部门

制造业可靠性提升实施意见 聚焦机械、电子、汽车三个行业，通过实施可靠性“筑基”工程，补齐基础产品可靠性短板，提高核心基础零部件、核心基础元器件、关键软件、关键基础材料及基础工艺可靠性水平，为相关行业整机产品可靠性提升奠定基础。 2023年8月

工业和信息化部、财政部 电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案 持续做好电子信息技术标准工作，强化先进技术和标准融合，以高标准助力高技术创新。梳理基础电子元器件、半导体器件、光电子器件、电子材料、新型显示、集成电路、智慧家庭、虚拟现实等标准体系，加快重点标准制定和已发布标准落地实施。 2023年8月 工业和信息化部

关于组织开展2023年度工业和信息化质量提升典型案例遴选工作的通知 通过核心基础零部件、核心基础元器件、关键基础软件、关键基础材料及基础工艺的可靠性攻关，实现整机系统的可靠性关键指标和水平提升的解决方案。 2023年8月 工业和信息化部等五部门

元宇宙产业创新发展三年行动计划（2023 - 2025年） 加快关键技术布局，加紧基础软硬件的研发创新，在高端电子元器件、建模软件等重点方向尽快取得突破。 2023年12月

国家发展改革委、商务部、市场监管总局

关于支持广州南沙放宽市场准入与加强监管体制改革的意见 坚决破除现行标准过多过乱造成的市场准入隐性壁垒，选取电子元器件和集成电路、基础软件和工业软件等重点行业领域，引导市场采信认证和检验检测结果。

资料来源：观研天下数据中心整理

3、经济环境影响分析

中国作为全球重要的消费电子、安防设备生产基地，宏观经济的持续稳定增长，带动下游终端产品需求提升，间接拉动红外截止滤光片的市场需求，行业整体保持增长态势。从经济增长态势来看，近年来我国经济保持平稳增长，2025年国民经济核算体系数据显示，全国GDP达到1401879亿元，同比增长5%。GDP增速维持在合理区间，为电子信息产业的持续升

级提供了良好的经济土壤。红外截止滤光片作为电子信息产业的配套组件，其市场规模与下游终端产品的出货量高度相关，宏观经济的稳增长态势，有效保障了消费电子、车载电子等下游行业的需求释放，为行业奠定了稳定的需求基础。

资料来源：国家统计局，观研天下数据中心整理

四、中国红外截止滤光片行业市场规模分析

红外截止滤光片作为“影像质量的守护者”，正从消费电子向汽车、医疗、工业等多领域渗透，支撑智能设备感知能力的升级。随着材料科学、AI算法、制造工艺的突破，国产厂商有望通过差异化竞争（如定制化服务、全生命周期成本优势）实现高端市场突破，构建“技术-产业-应用”协同创新的生态体系。

市场规模方面，2021-2025年，中国IRCF行业市场规模从51.2亿元增长至90.6亿元，五年复合增长率达15.2%，显著高于全球平均水平，展现出强劲的增长韧性。从年度增长节奏来看，2021-2022年保持16%以上的高速增长，主要受益于智能手机多摄渗透率快速提升的红利；2023年增速放缓至12.3%，系消费电子需求短期调整及行业竞争加剧所致；2024-2025年增速回升至14%-15%，核心驱动力转向车载电子、安防监控等新兴领域的需求爆发，行业增长动力实现平稳切换。

数据来源：观研天下数据中心整理

五、中国红外截止滤光片行业供应情况分析

近年来，我国红外截止滤光片产量整体呈现稳步增长态势。核心依托消费电子需求的逐步回暖，智能手机多摄渗透率持续提升，带动单机IRCF用量增加，成为产量增长的基础动力。其中，2023-2024年进入快速放量期，尤其是2024年同比增速达30%，创下周期内最高增速，核心得益于车载、安防等非消费电子领域的需求爆发，叠加国内产能扩张落地。2025年增速回落至13.2%，主要因行业产量基数已大幅提升，同时下游需求进入结构性调整阶段，行业重心从规模扩张转向产品升级，产量增长更贴合需求实际。

数据来源：观研天下数据中心整理（wys）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国红外截止滤光片行业现状深度研究与发展前景分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容，帮助业内企业准确把握行业发展态势、市场商机动向，正确制定企业竞争战略和投资策略。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 红外截止滤光片

第一节 红外截止滤光片

一、 红外截止滤光片

二、 红外截止滤光片

三、 红外截止滤光片

四、 红外截止滤光片

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国 红外截止滤光片

第三节 中国 红外截止滤光片

第二章 中国 红外截止滤光片

第一节 中国 红外截止滤光片

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国 红外截止滤光片

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对 红外截止滤光片

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国 红外截止滤光片

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国	红外截止滤光片
一、PEST模型概述	
二、政策环境影响分析	
三、经济环境影响分析	
四、社会环境影响分析	
五、技术环境影响分析	
第四节 中国	红外截止滤光片
第四章 全球	红外截止滤光片
第一节 全球	红外截止滤光片
第二节 全球	红外截止滤光片
一、2021-2025年全球	红外截止滤光片
二、全球	红外截止滤光片
第三节 亚洲	红外截止滤光片
一、亚洲	红外截止滤光片
二、2021-2025年亚洲	红外截止滤光片
三、亚洲	红外截止滤光片
第四节 北美	红外截止滤光片
一、北美	红外截止滤光片
二、2021-2025年北美	红外截止滤光片
三、北美	红外截止滤光片
第五节 欧洲	红外截止滤光片
一、欧洲	红外截止滤光片
二、2021-2025年欧洲	红外截止滤光片
三、欧洲	红外截止滤光片
第六节 2026-2033年全球	红外截止滤光片
第七节 2026-2033年全球	红外截止滤光片
【第三部分 国内现状与企业案例】	
第五章 中国	红外截止滤光片
第一节 中国	红外截止滤光片
一、	红外截止滤光片
二、	红外截止滤光片
第二节 中国	红外截止滤光片
一、影响中国	红外截止滤光片
二、2021-2025年中国	红外截止滤光片
三、中国	红外截止滤光片

行业发展

行业技术

行业

第三节 中国	红外截止滤光片
一、2021-2025年中国	红外截止滤光片
二、中国	红外截止滤光片
第四节 中国	红外截止滤光片
一、2021-2025年中国	红外截止滤光片
二、中国	红外截止滤光片
第五节 中国	红外截止滤光片
第六章 中国	红外截止滤光片
第一节 中国	红外截止滤光片
第二节	红外截止滤光片
一、	红外截止滤光片
二、	红外截止滤光片
三、2021-2025年中国	红外截止滤光片
第三节	红外截止滤光片
一、	红外截止滤光片
二、	红外截止滤光片
第四节 中国	红外截止滤光片
一、需求偏好	
二、价格偏好	
三、品牌偏好	
四、其他偏好	
第五节 中国	红外截止滤光片
第七章 中国	红外截止滤光片
第一节 中国	红外截止滤光片
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、	红外截止滤光片
第二节 中国	红外截止滤光片
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对	红外截止滤光片
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对	红外截止滤光片
第三节 中国	红外截止滤光片
一、中国	红外截止滤光片
二、细分市场分析——市场1	

行业价格

行业成本

行

行

行

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1.2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国 红外截止滤光片

第一节 中国 红外截止滤光片

一、中国 红外截止滤光片

二、中国 红外截止滤光片

第二节 中国 红外截止滤光片

一、中国 红外截止滤光片

二、中国 红外截止滤光片

第三节 中国 红外截止滤光片

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第四节 中国 红外截止滤光片

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第九章 中国 红外截止滤光片

第一节 中国 红外截止滤光片

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 红外截止滤光片

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国	红外截止滤光片
一、行业盈利能力分析	
二、行业偿债能力分析	
三、行业营运能力分析	
四、行业发展能力分析	
第十章 中国	红外截止滤光片
第一节 中国	红外截止滤光片
一、影响	红外截止滤光片
二、中国	红外截止滤光片
第二节 中国华东地区	红外截止滤光片
一、华东地区概述	
二、华东地区经济环境分析	
三、华东地区	红外截止滤光片
1、2021-2025年华东地区	红外截止滤光片
2、华东地区	红外截止滤光片
3、2026-2033年华东地区	红外截止滤光片
第三节 华中地区市场分析	
一、华中地区概述	
二、华中地区经济环境分析	
三、华中地区	红外截止滤光片
1、2021-2025年华中地区	红外截止滤光片
2、华中地区	红外截止滤光片
3、2026-2033年华中地区	红外截止滤光片
第四节 华南地区市场分析	
一、华南地区概述	
二、华南地区经济环境分析	
三、华南地区	红外截止滤光片
1、2021-2025年华南地区	红外截止滤光片
2、华南地区	红外截止滤光片
3、2026-2033年华南地区	红外截止滤光片
第五节 华北地区市场分析	
一、华北地区概述	
二、华北地区经济环境分析	
三、华北地区	红外截止滤光片
1、2021-2025年华北地区	红外截止滤光片

2、华北地区	红外截止滤光片
3、2026-2033年华北地区	红外截止滤光片
第六节 东北地区市场分析	
一、东北地区概述	
二、东北地区经济环境分析	
三、东北地区	红外截止滤光片
1、2021-2025年东北地区	红外截止滤光片
2、东北地区	红外截止滤光片
3、2026-2033年东北地区	红外截止滤光片
第七节 西南地区市场分析	
一、西南地区概述	
二、西南地区经济环境分析	
三、西南地区	红外截止滤光片
1、2021-2025年西南地区	红外截止滤光片
2、西南地区	红外截止滤光片
3、2026-2033年西南地区	红外截止滤光片
第八节 西北地区市场分析	
一、西北地区概述	
二、西北地区经济环境分析	
三、西北地区	红外截止滤光片
1、2021-2025年西北地区	红外截止滤光片
2、西北地区	红外截止滤光片
3、2026-2033年西北地区	红外截止滤光片
第九节 2026-2033年中国	红外截止滤光片
第十一章	红外截止滤光片
第一节 企业1	
一、企业概况	
二、主营产品	
三、运营情况	
1、主要经济指标情况	
2、企业盈利能力分析	
3、企业偿债能力分析	
4、企业运营能力分析	
5、企业成长能力分析	
四、公司优势分析	

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国 红外截止滤光片

第一节 中国 红外截止滤光片

第二节 2026-2033年中国 红外截止滤光片

第三节 2026-2033年中国 红外截止滤光片

一、2026-2033年中国 红外截止滤光片

二、2026-2033年中国 红外截止滤光片

三、2026-2033年中国 红外截止滤光片

第四节 2026-2033年中国 红外截止滤光片

一、2026-2033年中国 红外截止滤光片

二、2026-2033年中国 红外截止滤光片

第五节 2026-2033年中国 红外截止滤光片

第六节 2026-2033年中国 红外截止滤光片

第十三章 中国 红外截止滤光片

第一节 观研天下中国 红外截止滤光片

一、未来 红外截止滤光片

二、未来 红外截止滤光片

第二节 中国 红外截止滤光片

第三节 中国 红外截止滤光片

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 红外截止滤光片

第四节 中国 红外截止滤光片

行业

第五节 中国	红外截止滤光片
第六节 观研天下中国	红外截止滤光片
第十四章 中国	红外截止滤光片
第一节 中国	红外截止滤光片
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第二节 中国	红外截止滤光片
一、	红外截止滤光片
二、	红外截止滤光片
三、	红外截止滤光片
四、	红外截止滤光片
五、	红外截止滤光片
第三节	红外截止滤光片
一、	红外截止滤光片
二、	红外截止滤光片
三、	红外截止滤光片
四、	红外截止滤光片
第四节 观研天下分析师投资建议	

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202607/803594.html>

行
行
行
行
行
行
行
行