

中国光学元件行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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《中国光学元件行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202311/674000.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

光学元件常见类型有透镜、分光镜、棱镜、窗口片、滤光片、反射镜、光栅等。它们在光路中起到会聚/发散光线、光束分离、减少杂散光、光线选择、反射光线、光束发散等作用。光学元器件被誉为人工智能、物联网、数字经济等新兴信息技术的“眼睛”，随着光通信技术不断升级，5G、大数据、云计算、人工智能等数字经济应用的融合发展和产业数字化进程的不断推进，我国光学元件行业发展的市场空间将愈发广阔。

近些年来，为了大力发展光学元件行业，我国及各部门纷纷出台了一系列政策，如2023年7月江西省人民政府关于《江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划(2023-2026年)》的通知，提出聚焦光学材料、驱动电源、散热器等LED产业链缺链环节，下大力气打造和招引一批终端成品企业，实现下游应用端量质突破。

我国及各省光学元件行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
关于印发江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划(2023-2026年)的通知	省级	2023-07-14	江西省人民政府	聚焦光学材料、驱动电源、散热器等LED产业链缺链环节，下大力气打造和招引一批终端成品企业，实现下游应用端量质突破。	
关于贯彻落实计量发展规划(2021-2035年)的实施意见	省级	2022-10-11	山东省人民政府	研发小型在线质谱仪、化学传感器、光学传感器等精密计量器具。	
湖南省人民政府 关于印发湖南省强化“三力”支撑规划(2022—2025年)的通知	省级	2022-05-27	湖南省人民政府	在种业、材料、信息、生物、光学、航空航天等方向超前部署一批长期性基础研究和应用基础研究项目。	
关于印发云南省数字经济三年行动方案(2022—2024年)的通知	省级	2022-05-10	云南省人民政府	支持企业提升红外器件、微光器件、先进光学元件的技术水平和供给能力，推进光电子技术研发和应用产业化。	
关于印发重庆市制造业高质量发展“十四五”规划(2021—2025年)的通知	省级	2021-08-03	重庆市政府	大力发展激光显示和激光电视，积极引育激光光源、光学元件等零部件企业，打造完整产业链条，不断丰富新型显示技术产品种类。	
关于组织申报2021年度省重点研发计划项目(第一批)的通知	省级	2021-04-30	湖北省科学技术厅	研制出在下一代半导体光刻设备用光学元件、天文望远镜反射镜、激光陀螺仪谐振腔体等高新技术领域急需的超低膨胀特种石英玻璃材料。	
关于进一步促进医疗器械标准化工作高质量发展的意见	国家级	2021-03-26	国家药品监督管理局、国家标准化管理委员会	深入开展无源植入物、医用敷料、生物防护器械、口腔器械、光学等新产品的标准化工作。	
关于进一步促进医疗器械标准化工作高质量发展的意见	国家级	2021-03-26	国家药品监督管理局、国家标准化管理委员会	深入开展无源植入物、医用敷料、生物防护器械、口腔器械、光学等新产品的标准化工作。	

资料来源：观研天下整理（wss）

另外，我国光电元件技术在不断提升，开始往高端光学元件方向前进，高端光学元件是决定高端装备性能水平的核心零件，对实施制造强国战略、满足高端装备产业需求具有积极意义。中国工程院蒋庄德院士研究团队在中国工程院院刊《中国工程科学》2023年第1期发表《高端光学元件超精密加工技术与装备发展研究》一文，其内容针对性提出了关键问题，以此来促进高端光学元件加工产业提升与高质量发展。

目前我国光学元件行业上市公司有蓝特光学、欧菲光、凤凰光学、腾景科技、联创电子、波长光电、永新光学等，其中凤凰光学是光学元件龙头企业，具备光学垂直一体化整合能力，自主生产从光学镜片、镜头模组、到镜头结构件的全制程工艺能力,并在多领域达到国内领先水平。

我国光学元件行业主要上市公司	公司简称	成立时间	上市时间	优势
蓝特光学（688127）	蓝特光学	2003-09-04	2020-09-21	技术研发优势,客户资源优势,产品布局优势
欧菲光（002456）	欧菲光	2001-03-12	2010-08-03	高品质、自动化的生产模式,多品类、垂直化的产品平台
凤凰光学（600071）	凤凰光学		1997-05-23	1997-05-28
腾景科技（688195）	腾景科技			光学垂直一体化整合能力,光电业务协同能力,强大的核心技术支撑
联创电子（002036）	联创电子	2013-10-12	2021-03-26	技术创新及产品优势,人才优势,客户资源优势
联创电子（002036）	联创电子	1998-04-22	2004-09-03	持续的研发创新优势,优质的客户资源,合理的战略布局
波长光电（301421）	波长光电		2008-12-24	2023-08-23
永新光学（603297）	永新光学			研发技术优势,产品质量与品牌优势,客户资源优势
永新光学（603297）	永新光学	2018-09-10		1997-02-21

技术沉淀雄厚,研发实力突出,客户合作稳固,且多为国际光学仪器巨头,产品质量优异

资料来源：观研天下整理

从营业收入来看，2023年9月末我国光学元件行业上市欧菲光营收最高，达108.2亿元，同比增速-0.05%，其次是联创电子营收70.9亿元，同比增速-10.29%，营业收入最低的是腾景科技，营收金额为2.466亿元，同比增速-5.91%；从归属净利润来看，2023年H1我国光学元件行业上市公司蓝特光学、腾景科技、联创电子、波长光电、永新光学这几家公司处于盈利状态，欧菲光、凤凰光学、联创电子这几家公司则处于亏损状态。

2023年前三季度（1-9月）我国光学元件上市公司主营收入及收入占比情况								序号
营收（亿元）	同比增速（%）	归属净利润（亿元）	同比增速（%）	蓝特光学（688127）	欧菲光（002456）	凤凰光学（600071）	腾景科技（688195）	
4.902	65.91	0.9181	41.79		108.2	-0.05	-2.994	90.88
0.3119	-30.45	-0.3478	-261.11		2.466	-5.91		
70.9	-10.29	-3.284	-260.9		2.616			
4.41	0.4264	-9.69	1.738					

资料来源：东方财富网、观研天下整理

公司动态方面，2023年10月底歌尔股份官方发出公告，称控股子公司歌尔光学科技有限公

司拟超10亿元购买参股公司驭光科技（绍兴）有限公司100%的股权。驭光科技具备微纳光学器件的研发设计、制造及检测一体化能力和光机电算系统整合能力，其2022年年营收为3250.8万元，净亏损为1.11亿元；2023年前9个月营收为3243.75万元，净亏损为6898万元，一直处于亏损状态，而驭光科技的相关业务领域与歌尔光学具备协同效应，这有助于提升歌尔光学的综合竞争力。

2022和2023年1-9月驭光科技公司业绩财报 / 2023年1-9月 2022年 资产总额 40268.46 47588.5 负债总额 17322.46 19199.01 股东权益 22946 28389.48 营业收入 3243.75 3250.82 净利润 -6898.19 -11804.67

数据来源：驭光科技公司、观研天下整理

资本市场方面，根据橘子网站数据显示，2019年-2021年投资事件数均为6起，投资市场较为平稳，2022年投资事件数开始三倍式上升，达17起，由此可见，我国光学元件行业投融资多数呈现上升趋势，其中2023年投资事件数有12起，投资金额为5.21亿元。

资料来源：IT桔子

2023年1-11月15我国光学元件行业共发生投融资事件12起，其中1月、3月、7月、8月和11月投资事件数一样，均为2起，投资金额最高的月份是7月，已披露投资金额1.3亿元人民币。

资料来源：IT桔子

2023年1-11月15日光学元件行业共发生的12起融资事件中，已披露迈塔兰斯在A轮融资金额为1亿人民币。

2023年1-11月15日我国光学元件行业投融资事件情况

时间	公司简称	行业	轮次	融资金额
2023-11-14	尼卡光学	先进制造	Pre-A轮	数千万人民币
2023-11-09	远届测控	先进制造	天使轮	未透露
2023-10-10	迈塔兰斯	先进制造	A轮	1亿人民币
2023-08-15	慕藤光	先进制造	A轮	未透露
2023-08-09	沂普光电	先进制造	C+轮	未透露
2023-07-20	元潼技术	先进制造	A轮	数千万人民币
2023-07-03	光驭科技	企业服务	战略投资	未透露
2023-05-08	凌光红外	先进制造	Pre-A轮	数千万人民币
2023-03-17	汇睿光电	先进制造	天使轮	近千万人民币
2023-03-14	富兰光学	先进制造	A轮	未透露
2023-01-12	玖凌光宇	先进制造	Pre-A轮	数千万人民币
2023-01-11	昂坤视觉	先进制造	D轮	未透露

资料来源：IT桔子（WSS）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国光学元件行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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，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。

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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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】

第一章 2019-2023年中国光学元件行业发展概述

第一节 光学元件行业发展情况概述

一、光学元件行业相关定义

二、光学元件特点分析

三、光学元件行业基本情况介绍

四、光学元件行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、光学元件行业需求主体分析

第二节 中国光学元件行业生命周期分析

一、光学元件行业生命周期理论概述

二、光学元件行业所属的生命周期分析

第三节 光学元件行业经济指标分析

一、光学元件行业的赢利性分析

二、光学元件行业的经济周期分析

三、光学元件行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球光学元件行业市场发展现状分析

第一节 全球光学元件行业发展历程回顾

第二节 全球光学元件行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲光学元件行业地区市场分析

一、亚洲光学元件行业市场现状分析

二、亚洲光学元件行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲光学元件行业市场前景分析

第四节北美光学元件行业地区市场分析

一、北美光学元件行业市场现状分析

二、北美光学元件行业市场规模与市场需求分析

三、北美光学元件行业市场前景分析

第五节欧洲光学元件行业地区市场分析

一、欧洲光学元件行业市场现状分析

二、欧洲光学元件行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲光学元件行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界光学元件行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球光学元件行业市场规模预测

第三章 中国光学元件行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对光学元件行业的影响分析

第三节中国光学元件行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对光学元件行业的影响分析

第五节中国光学元件行业产业社会环境分析

第四章 中国光学元件行业运行情况

第一节中国光学元件行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国光学元件行业市场规模分析

一、影响中国光学元件行业市场规模的因素

二、中国光学元件行业市场规模

三、中国光学元件行业市场规模解析

第三节中国光学元件行业供应情况分析

一、中国光学元件行业供应规模

二、中国光学元件行业供应特点

第四节中国光学元件行业需求情况分析

- 一、中国光学元件行业需求规模
- 二、中国光学元件行业需求特点

第五节中国光学元件行业供需平衡分析

第五章 中国光学元件行业产业链和细分市场分析

第一节中国光学元件行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、光学元件行业产业链图解

第二节中国光学元件行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对光学元件行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对光学元件行业的影响分析

第三节我国光学元件行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国光学元件行业市场竞争分析

第一节中国光学元件行业竞争现状分析

- 一、中国光学元件行业竞争格局分析
- 二、中国光学元件行业主要品牌分析

第二节中国光学元件行业集中度分析

- 一、中国光学元件行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国光学元件行业市场集中度分析

第三节中国光学元件行业竞争特征分析

- 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

第七章 2019-2023年中国光学元件行业模型分析

第一节中国光学元件行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 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

第二节中国光学元件行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国光学元件行业SWOT分析结论

第三节中国光学元件行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国光学元件行业需求特点与动态分析

第一节中国光学元件行业市场动态情况

第二节中国光学元件行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节光学元件行业成本结构分析

第四节光学元件行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国光学元件行业价格现状分析

第六节中国光学元件行业平均价格走势预测

一、中国光学元件行业平均价格趋势分析

二、中国光学元件行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国光学元件行业所属行业运行数据监测

第一节 中国光学元件行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国光学元件行业所属行业产销与费用分析

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 中国光学元件行业所属行业财务指标分析

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 2019-2023年中国光学元件行业区域市场现状分析

第一节 中国光学元件行业区域市场规模分析

一、影响光学元件行业区域市场分布的因素

二、中国光学元件行业区域市场分布

第二节 中国华东地区光学元件行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光学元件行业市场分析

(1) 华东地区光学元件行业市场规模

(2) 华南地区光学元件行业市场现状

(3) 华东地区光学元件行业市场规模预测

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、华中地区光学元件行业市场分析

(1) 华中地区光学元件行业市场规模

(2) 华中地区光学元件行业市场现状

(3) 华中地区光学元件行业市场规模预测

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、华南地区光学元件行业市场分析

(1) 华南地区光学元件行业市场规模

(2) 华南地区光学元件行业市场现状

(3) 华南地区光学元件行业市场规模预测

第五节 华北地区光学元件行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区光学元件行业市场分析

(1) 华北地区光学元件行业市场规模

(2) 华北地区光学元件行业市场现状

(3) 华北地区光学元件行业市场规模预测

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、东北地区光学元件行业市场分析

(1) 东北地区光学元件行业市场规模

(2) 东北地区光学元件行业市场现状

(3) 东北地区光学元件行业市场规模预测

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、西南地区光学元件行业市场分析

(1) 西南地区光学元件行业市场规模

(2) 西南地区光学元件行业市场现状

(3) 西南地区光学元件行业市场规模预测

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、西北地区光学元件行业市场分析

(1) 西北地区光学元件行业市场规模

(2) 西北地区光学元件行业市场现状

(3) 西北地区光学元件行业市场规模预测

第十一章 光学元件行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国光学元件行业发展前景分析与预测

第一节 中国光学元件行业未来发展前景分析

一、光学元件行业国内投资环境分析

二、中国光学元件行业市场机会分析

三、中国光学元件行业投资增速预测

第二节 中国光学元件行业未来发展趋势预测

第三节 中国光学元件行业规模发展预测

一、中国光学元件行业市场规模预测

二、中国光学元件行业市场规模增速预测

三、中国光学元件行业产值规模预测

四、中国光学元件行业产值增速预测

五、中国光学元件行业供需情况预测

第四节中国光学元件行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国光学元件行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国光学元件行业进入壁垒分析

- 一、光学元件行业资金壁垒分析
- 二、光学元件行业技术壁垒分析
- 三、光学元件行业人才壁垒分析
- 四、光学元件行业品牌壁垒分析
- 五、光学元件行业其他壁垒分析

第二节光学元件行业风险分析

- 一、光学元件行业宏观环境风险
- 二、光学元件行业技术风险
- 三、光学元件行业竞争风险
- 四、光学元件行业其他风险

第三节中国光学元件行业存在的问题

第四节中国光学元件行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国光学元件行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国光学元件行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国光学元件行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 光学元件行业营销策略分析

- 一、光学元件行业产品策略
- 二、光学元件行业定价策略
- 三、光学元件行业渠道策略
- 四、光学元件行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议