

## 2024-2029年中国光学仪器行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

- 第1章：光学仪器行业综述及数据来源说明
  - 1.1 光学仪器行业界定
    - 1.1.1 光学仪器界定
    - 1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中光学仪器行业归属
  - 1.2 光学仪器行业分类
  - 1.3 本报告研究范围界定说明
  - 1.4 本报告数据来源及统计标准说明
- 第2章：中国光学仪器行业宏观环境分析（PEST）
  - 2.1 中国光学仪器行业政策（Policy）环境分析
    - 2.1.1 中国光学仪器行业监管体系及机构介绍
    - 2.1.2 中国光学仪器行业标准体系建设现状
      - （1）中国光学仪器国家现行标准汇总
      - （2）中国光学仪器行业现行标准汇总
    - 2.1.3 中国光学仪器行业发展相关政策规划汇总及解读
      - （1）中国光学仪器行业发展相关政策汇总
    - 2.1.4 国家“十四五”规划对光学仪器行业发展的影响分析
    - 2.1.5 政策环境对中国光学仪器行业发展的影响总结
  - 2.2 中国光学仪器行业经济（Economy）环境分析
    - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
    - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
      - （1）GDP增速预测
      - （2）宏观经济发展综合展望
    - 2.2.3 中国光学仪器行业发展与宏观经济相关性分析
  - 2.3 中国光学仪器行业社会（Society）环境分析
    - 2.3.1 中国光学仪器行业社会环境分析
      - （1）居民收入水平
      - （2）居民医疗保健支出分析
      - （3）人口及城镇化水平分析
      - （4）人口老龄化趋势及其影响
    - 2.3.2 社会环境对光学仪器行业的影响总结
- 第3章：全球光学仪器行业发展现状及趋势前景预判
  - 3.1 全球光学仪器行业发展历程介绍
  - 3.2 全球光学仪器行业宏观环境背景
    - 3.2.1 全球光学仪器行业经济环境概况
    - 3.2.2 全球光学仪器行业技术环境概况
  - 3.3 全球光学仪器行业发展现状及市场规模体量分析
    - 3.3.1 全球光学仪器行业发展现状概述
    - 3.3.2 全球光学仪器行业市场规模体量
  - 3.4 全球光学仪器行业区域发展格局及重点区域市场研究
    - 3.4.1 全球光学仪器行业区域发展格局
    - 3.4.2 全球光学仪器行业重点区域市场发展状况
      - （1）德国光学仪器行业发展状况分析
      - （2）日本光学仪器行业发展状况分析
      - （3）美国光学仪器行业发展状况分析
  - 3.5 全球光学仪器行业市场竞争格局及重点企业案例研究
    - 3.5.1 全球光学仪器行业市场竞争格局
      - （1）光学仪器——半导体显微镜
      - （2）光学仪器——光学显微镜
    - 3.5.2 全球光学仪器行业重点企业案例（排序不分先后）
      - （1）德国卡尔·蔡司股份公司
      - （2）徕卡显微系统（Leica Microsystems）

- (3) 日本尼康株式会社
- (4) 日本奥林巴斯 (Olympus Corporation)
- 3.6 全球光学仪器行业发展趋势预判及市场前景预测**
  - 3.6.1 全球光学仪器行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球光学仪器行业市场前景预测
- 3.7 全球光学仪器行业发展经验借鉴**
- 第4章：中国光学仪器行业发展现状及市场痛点分析**
  - 4.1 中国光学仪器行业发展历程**
    - 4.1.1 中国光学仪器行业技术及产业发展历程
  - 4.2 中国光学仪器行业进出口贸易状况**
    - 4.2.1 中国光学仪器行业进出口贸易概况
    - 4.2.2 中国光学仪器行业进口贸易状况
      - (1) 光学仪器行业进口规模
      - (2) 光学仪器行业进口价格水平
      - (3) 光学仪器行业进口产品结构
      - (4) 光学仪器行业进口来源地
    - 4.2.3 中国光学仪器行业出口贸易状况
      - (1) 光学仪器行业出口规模
      - (2) 光学仪器行业出口价格水平
      - (3) 光学仪器行业出口产品结构
      - (4) 光学仪器行业出口目的地
  - 4.3 中国光学仪器行业市场主体类型及入场方式**
  - 4.4 中国光学仪器行业市场主体数量规模**
  - 4.5 中国光学仪器行业市场供给状况**
  - 4.6 中国光学仪器行业市场需求状况**
  - 4.7 中国光学仪器行业市场规模体量**
  - 4.8 中国光学仪器行业市场行情走势**
    - 4.8.1 光学仪器价格指数
    - 4.8.2 光学仪器企业利润总额走势
    - 4.8.3 光学仪器企业亏损情况
  - 4.9 中国光学仪器行业市场痛点分析**
- 第5章：中国光学仪器行业竞争状况及市场格局解读**
  - 5.1 中国光学仪器行业波特五力模型分析**
    - 5.1.1 中国光学仪器行业现有竞争者之间的竞争分析
    - 5.1.2 中国光学仪器行业关键要素的供应商议价能力分析
    - 5.1.3 中国光学仪器行业消费者议价能力分析
    - 5.1.4 中国光学仪器行业潜在进入者分析
    - 5.1.5 中国光学仪器行业替代品风险分析
    - 5.1.6 中国光学仪器行业竞争情况总结
  - 5.2 中国光学仪器行业投融资、兼并与重组状况**
    - 5.2.1 中国光学仪器行业投融资发展状况
      - (1) 投融资主体
      - (2) 投融资方式
      - (3) 投融资事件汇总
      - (4) 投融资趋势预测
    - 5.2.2 中国光学仪器行业兼并与重组状况
      - (1) 兼并与重组事件汇总
      - (2) 兼并与重组动因分析
      - (3) 兼并与重组模式分析
      - (4) 兼并与重组趋势预判
  - 5.3 中国光学仪器区域发展与产业集群状况**
    - 5.3.1 中国光学仪器区域发展状况
    - 5.3.2 中国光学仪器产业集群状况
  - 5.4 中国光学仪器行业市场集中度分析**
  - 5.5 中国光学仪器企业与外资品牌的优劣势对比**
- 第6章：中国光学仪器产业链全景梳理及布局状况研究**
  - 6.1 中国光学仪器产业结构属性（产业链）分析**
    - 6.1.1 中国光学仪器产业链结构梳理
    - 6.1.2 中国光学仪器产业链生态图谱

- 6.1.3 中国光学仪器行业成本结构分析
  - (1) 光学仪器-光学元件成本结构分析
  - (2) 光学仪器-显微镜成本结构分析
  - (3) 光学仪器-激光器成本结构分析
- 6.2 中国光学仪器行业上游原材料/零部件/设备供应市场分析
  - 6.2.1 中国光学仪器行业上游关键原材料供应市场分析
    - (1) 光学玻璃
    - (2) 光学塑料
  - 6.2.2 中国光学仪器行业上游供应的影响总结
- 6.3 中国光学仪器行业中游细分市场分析
  - 6.3.1 中国光学仪器行业中游细分产品市场格局
  - 6.3.2 中国光学仪器行业中游细分产品市场分析
    - (1) 光学元件
    - (2) 光学显微镜
    - (3) 电子光学仪器-电子显微镜
    - (4) 光学成像设备-红外热成像仪
    - (5) 激光仪器
- 6.4 中国光学仪器行业下游应用需求潜力分析
  - 6.4.1 中国光学仪器行业下游应用需求分布状况
    - (1) 光学元件下游应用需求分布状况
    - (2) 显微镜下游应用需求分布状况
    - (3) 激光器下游应用需求分布状况
  - 6.4.2 中国消费电子领域光学仪器需求潜力分析
  - 6.4.3 中国医学领域光学仪器需求潜力分析
    - (1) 中国医疗卫生机构类型及数量
    - (2) 行业对光学显微镜需求分析
    - (3) 行业对激光医疗需求分析
  - 6.4.4 中国汽车领域光学仪器需求潜力分析
    - (1) 新能源汽车产销量整体呈增长趋势
    - (2) 智能化汽车对光学仪器的市场需求
  - 6.4.5 中国安防领域光学仪器需求潜力分析
  - 6.4.6 中国科研领域光学仪器需求潜力分析
    - (1) 行业光学显微镜需求特征及细分类型
    - (2) 中国科研机构类型及数量
    - (3) 中国科研机构光学显微镜应用现状
    - (4) 行业对光学显微镜需求潜力分析

## 第7章：中国光学仪器行业重点企业布局案例研究

### 7.1 中国光学仪器行业重点企业布局案例分析（排序不分先后）

- 7.1.1 舜宇光学科技（集团）有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业整体经营效益
  - (3) 企业整体业务架构及销售网络
  - (4) 企业光学仪器业务布局
  - (5) 企业发展光学显微镜业务的优劣势分析
- 7.1.2 北京中科科仪股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业整体经营效益
  - (3) 企业整体业务架构及销售网络
  - (4) 企业半导体显微镜业务布局
  - (5) 企业发展半导体显微镜业务的优劣势分析
- 7.1.3 长春奥普光电技术股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业整体经营效益
  - (3) 企业产品结构
  - (4) 企业技术水平
  - (5) 企业服务网络
  - (6) 企业发展战略分析
  - (7) 企业优劣势分析
- 7.1.4 凤凰光学股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业整体经营效益
  - (3) 企业整体业务架构及销售网络
  - (4) 企业光学仪器业务布局
  - (5) 企业发展光学显微镜业务的优劣势分析
- 7.1.5 浙江水晶光电科技股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业整体经营效益
    - (3) 企业业务结构
    - (4) 企业销售渠道与网络
    - (5) 企业最新发展动向分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
  - 7.1.6 浙江蓝特光学股份有限公司
    - (1) 企业发展基本信息
    - (2) 企业整体经营状况
    - (3) 企业光学仪器业务布局
    - (4) 企业光学仪器布局优劣势分析
  - 7.1.7 宁波永新光学股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业整体经营效益
    - (3) 企业整体业务架构及销售网络
    - (4) 企业光学仪器业务布局
    - (5) 企业发展半导体显微镜业务的优劣势分析
  - 7.1.8 上海蔡康光学仪器有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业整体经营效益
    - (3) 企业整体业务架构及销售网络
    - (4) 企业光学仪器资质
    - (5) 企业发展半导体显微镜业务的优劣势分析
  - 7.1.9 苏州精创光学仪器有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业生产经营基本情况
    - (3) 企业光学仪器业务布局状况及产品详情
    - (4) 企业光学仪器产品专利技术及资质能力
    - (5) 企业的荣誉认证
    - (6) 企业光学仪器布局优劣势分析
  - 7.1.10 广州市晶华精密光学股份有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业整体经营效益
    - (3) 企业整体业务架构及销售网络
    - (4) 企业光学显微镜业务布局
    - (5) 企业发展光学显微镜业务的优劣势分析

## 第8章：中国光学仪器行业市场前景及战略布局策略建议

- 8.1 中国光学仪器行业发展潜力评估
- 8.2 中国光学仪器行业发展前景预测
  - 8.2.1 光学元件发展前景预测
  - 8.2.2 光学显微镜发展前景预测
  - 8.2.3 电子显微镜发展前景预测
  - 8.2.4 红外热成像仪发展前景预测
  - 8.2.5 激光设备发展前景预测
- 8.3 中国光学仪器行业发展趋势预判
- 8.4 中国光学仪器行业进入与退出壁垒
- 8.5 中国光学仪器行业投资风险预警
- 8.6 中国光学仪器行业投资价值评估
- 8.7 中国光学仪器行业投资策略与建议
- 8.8 中国光学仪器行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 光学仪器行业所属的国民经济分类
- 图表2: 光学仪器行业分类
- 图表3: 本报告研究范围界定
- 图表4: 本报告数据来源及统计标准说明
- 图表5: 中国光学显微镜行业监管体系及机构介绍
- 图表6: 截至2022年中国光光学仪器国家现行标准汇总
- 图表7: 中国光学仪器行业现行标准汇总
- 图表8: 截至2022年中国光学仪器行业发展政策汇总
- 图表9: 2011-2022年三季度中国国内生产总值及其增长(单位: 万亿元, %)
- 图表10: 2022年中国GDP的各机构预测(单位: %)
- 图表11: 2022年中国综合展望
- 图表12: 2017-2022年中国GDP总额与光学仪器行业的相关性分析
- 图表13: 2014-2022年中国城镇居民家庭人均可支配收入和农村居民家庭人均可支配收入变动图(单位: 元)
- 图表14: 2009-2022年中国城乡居民人均医疗保健支出情况(单位: 元)
- 图表15: 2011-2022年中国总人口和城镇人口数分布图(单位: 亿人, %)
- 图表16: 2010-2022年中国65岁以上人口数量及变化趋势(单位: 亿人, %)
- 图表17: 复合材料行业社会环境分析
- 图表18: 全球光学仪器行业发展历程
- 图表19: 2021-2022年全球部分国家/地区经济预测(单位: %)
- 图表20: 全球光学仪器行业技术环境概况
- 图表21: 全球光学仪器行业发展现状
- 图表22: 2023-2028年全球光学仪器行业市场规模现状(单位: 十亿美元)
- 图表23: 全球光学仪器区域发展整体格局
- 图表24: 全球半导体显微镜区域竞争格局(供给端)
- 图表25: 全球半导体显微镜领先企业一览
- 图表26: 全球光学显微镜企业竞争层次
- 图表27: 全球光学显微镜领先企业一览
- 图表28: 2018-2022年财年卡尔·蔡司股份公司总收入与净利润(单位: 百万欧元)
- 图表29: 德国卡尔·蔡司股份公司显微镜产品一览
- 图表30: 德国卡尔·蔡司股份公司光学显微镜产品一览
- 图表31: 德国徕卡显微系统光学显微镜产品一览
- 图表32: 徕卡显微系统在华业务布局事件汇总
- 图表33: 2018-2022年财年日本尼康公司总收入与净利润(单位: 亿日元)
- 图表34: 日本尼康公司光学显微镜产品一览
- 图表35: 2018-2022年日本奥林巴斯总收入与净利润(单位: 亿日元)
- 图表36: 日本奥林巴斯光学显微镜产品一览
- 图表37: 全球光学仪器行业发展趋势预判
- 图表38: 2023-2028年全球光学仪器行业市场前景预测(单位: 亿美元)
- 图表39: 全球光学仪器行业发展经验借鉴
- 图表40: 中国光学仪器行业技术及产业发展历程
- 图表41: 中国光学仪器行业进出口商品名称及HS编码
- 图表42: 2018-2022年中国光学仪器行业进口额变化情况(单位: 亿美元)
- 图表43: 2018-2022年中国光学仪器行业产品价格变化情况(单位: 美元)
- 图表44: 中国光学仪器行业进口产品结构(单位: 亿美元, %)
- 图表45: 中国光学仪器行业进口贸易状况
- 图表46: 2018-2022年中国光学仪器行业出口额变化情况(单位: 亿美元)
- 图表47: 2018-2022年中国光学仪器行业出口产品价格变化情况(单位: 美元)
- 图表48: 中国光学仪器行业出口产品结构(单位: 亿美元, %)
- 图表49: 中国光学仪器行业出口贸易状况
- 图表50: 中国光学仪器行业市场主体类型及入场方式
- 图表51: 2011-2022年中国光学仪器行业每年新增注册企业数量(单位: 家)
- 图表52: 2018-2022年中国光学仪器行业产量及增速(单位: 万台, %)
- 图表53: 2022年中国光学仪器行业部分生产厂商营收及毛利率情况(单位: 亿元, %)

- 图表54: 2018-2022年中国光学仪器行业主营收入情况(单位: 亿元, %)
- 图表55: 2022年中国光学仪器细分行业市场规模(单位: 亿元, %)
- 图表56: 2014-2022年中国光学仪器价格指数
- 图表57: 2018-2022年中国光学仪器行业利润总额情况(单位: 亿元, %)
- 图表58: 2018-2022年中国光学仪器行业亏损情况(单位: 个, 亿元, %)
- 图表59: 中国光学仪器行业市场发展痛点分析
- 图表60: 中国光学仪器行业现有企业的竞争分析
- 图表61: 中国光学仪器行业对上游议价能力分析
- 图表62: 中国光学仪器行业对下游议价能力分析
- 图表63: 中国光学仪器行业潜在进入者威胁分析
- 图表64: 中国光学仪器行业五力竞争综合分析
- 图表65: 中国光学仪器行业投融资方式分析
- 图表66: 中国光学仪器行业投融资事件汇总
- 图表67: 中国光学仪器行业兼并与重组事件汇总
- 图表68: 光学仪器行业并购重组模式分析
- 图表69: 截至2022年中国光学显微镜企业区域分布格局(单位: %)
- 图表70: 宁波市光学仪器产量变化情况(单位: 万台)
- 图表71: 中国光学仪器产量区域分布格局(单位: %)
- 图表72: 中国光学仪器行业国产品牌与外资品牌的优劣势对比
- 图表73: 中国光学仪器产业链结构
- 图表74: 中国光学仪器产业链生态图谱
- 图表75: 2022年蓝特光学-光学棱镜制造成本结构图(单位: %)
- 图表76: 2022年永新光学-光学显微镜制造成本结构图(单位: %)
- 图表77: 中国光学仪器行业-激光器上游市场概述
- 图表78: 中国光学玻璃市场主要参与厂商一览
- 图表79: 原材料市场供需对光学显微镜行业的影响
- 图表80: 2022年中国光学仪器行业中游细分产品市场格局
- 图表81: 2018-2022年中国光学元器件市场规模(单位: 亿元)
- 图表82: 中国光学元器件领先厂商一览
- 图表83: 2017-2022年中国光学显微镜行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表84: 2017-2022年中国光学显微镜企业显微镜销售量情况(单位: 台)
- 图表85: 2017-2022年中国光学显微镜企业显微镜销售金额情况(单位: 万元)
- 图表86: 2018-2022年中国光学显微镜企业产量情况(单位: 台)
- 图表87: 中国光学显微镜行业领先企业/代表性企业发展情况
- 图表88: 2022年中国光学显微镜代表性企业-光学显微镜产品营收情况对比(单位: 万元)
- 图表89: 2022年中国光学显微镜代表性企业显微镜产品销量对比(单位: 万台)
- 图表90: 电子显微镜构成
- 图表91: 2018-2022年中国电子显微镜行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表92: 2018-2022年中国采购网上各品牌扫描电子显微镜中标/成交量占比(单位: %)
- 图表93: 红外热成像仪及相关概念界定
- 图表94: 2018-2022年中国红外热成像仪行业主要上市公司红外热成像仪产品产量情况(单位: 台)
- 图表95: 我国主要红外热成像仪行业主要竞争梯队
- 图表96: 中国红外热成像仪高端系列产品价格(单位: 元)
- 图表97: 中国红外热成像仪低端系列产品价格(单位: 元)
- 图表98: 2022年中国光学元件下游应用分布情况(单位: %)
- 图表99: 2022年全球显微镜应用领域分布情况(单位: %)
- 图表100: 2022年中国激光器下游应用分布情况(单位: %)
- 图表101: 2013-2022年中国智能手机出货量(单位: 亿部)
- 图表102: 2018-2022年中国激光医疗设备市场规模(单位: 亿元)
- 图表103: 2015-2022年我国纯电动汽车产销情况(单位: 万辆)
- 图表104: 2015-2022年插电式混合动力汽车产销量(单位: 万辆)
- 图表105: 新能源汽车对于光学仪器的使用需求分布
- 图表106: 部分新能源汽车车型摄像头数量统计
- 图表107: 2017-2022年中国安防行业总产值变化情况(单位: 亿元, %)
- 图表108: 视频监控设备分类(单位: %)
- 图表109: 科研机构对光学显微镜的需求特征及细分类型
- 图表110: 2022年中国国家级科研机构建设与运行现状(单位: 个, 家)
- 图表111: 2019-2022年中国科学院各研究所、仪器设备部门集中采购项目-光学显微镜采购情况(单位: 套, 万元, 万美元)

图表112: 2012-2022年中国研究与试验发展R&D经费支出总量与增长趋势 (单位: 亿元, %)

图表113: 舜宇光学科技(集团)有限公司发展历程

图表114: 舜宇光学科技(集团)有限公司基本信息表

图表115: 2018-2022年舜宇光学科技(集团)有限公司营业收入与净利润情况 (单位: 亿元)

图表116: 舜宇光学科技(集团)有限公司产品及业务情况

图表117: 2022年舜宇光学科技(集团)有限公司销售区域分布(按营业收入) (单位: %)

图表118: 2022年舜宇光学科技(集团)有限公司公司光学仪器事业的收入 (单位: 万元, %)

图表119: 舜宇光学科技(集团)有限公司光学显微镜重点产品

图表120: 2016-2022年舜宇光学科技(集团)有限公司显微镜出货量 (单位: 台)

略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!