

2022-2028年中国微光器件 市场分析与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国微光器件市场分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/dianzi/A718948EN1.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

将微弱的光信号转换成电信号，并进一步放大、转换成可视信号的固态电子器件。是在黑夜或低照度（小于1勒克斯）下扩展人眼视力的微光夜视技术的关键部件。其中包括：直接微光成像器件。功能是把微弱的光学图像转换成电子图像，再经过增强传递到荧光屏上，以得到人眼可视的照度(1~105勒克斯)和可见的光谱范围(350~760纳米)。把微弱光信息转换成视频信号的微电摄像器件。把收集到的光学图像以其光强的分布转换成电荷量的分布并存储，随后将存储的电荷图像转换成视频信号，从而扩展人眼接收微光信息的范围。在工、农业、航天、科研、国防、公安等部门中，凡需要采集低照度下的光学信息时，都离不开微光器件。由微光器件组成的微光夜视仪广泛应用于战术武器和防盗系统。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国微光器件市场分析与投资战略研究报告》共七章。首先介绍了微光器件行业市场发展环境、微光器件整体运行态势等，接着分析了微光器件行业市场运行的现状，然后介绍了微光器件市场竞争格局。随后，报告对微光器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了微光器件行业发展趋势与投资预测。您若想对微光器件产业有个系统的了解或者想投资微光器件行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章：微光器件行业概念界定及发展环境剖析

第一节 微光器件的概念界定及统计说明

一、夜视技术和夜视装备

(1) 夜视技术的定义及原理

(2) 夜视技术的类型及对比

(3) 夜视设备的定义及类型

二、微光器件的概念界定及产品分类

(1) 微光器件的概念界定

(2) 微光夜视设备及其对应的微光器件类型

三、微光器件行业所属国民经济行业分类

四、本报告的数据来源及统计标准说明

第二节 微光器件行业政策环境

一、行业监管体系及机构介绍

二、行业标准体系建设现状

(1) 现行标准

(2) 即将实施标准

三、微光器件发展相关政策规划汇总及解读

(1) 行业发展相关政策汇总

(2) 行业发展相关规划汇总

四、政策环境对微光器件行业发展的影响分析

第三节 微光器件行业经济环境

一、宏观经济发展现状

二、宏观经济发展展望

三、行业发展与宏观经济相关性分析

第四节 微光器件行业社会环境

第五节 微光器件行业技术环境

一、中国微光夜视技术与国外的差距

二、微光器件关键技术分析

三、微光器件技术研发创新动态

四、微光器件技术发展趋势

五、技术环境对行业发展的影响

第二章：全球微光器件行业发展趋势及前景预测

第一节 全球微光器件行业发展历程

一、全球微光器件行业发展历程

二、全球微光器件行业技术水平及创新现状

三、全球微光器件行业技术创新发展趋势

第二节 全球微光器件供需状况及市场规模

一、全球微光器件供需状况

二、全球微光器件贸易状况

三、全球微光器件市场规模

第三节 全球微光器件行业市场竞争状况

一、区域整体发展格局

二、美国微光器件行业

- (1) 美国微光器件行业相关政策分析
- (2) 美国微光器件行业发展现状分析
- (3) 美国微光器件行业发展前景分析

三、法国微光器件行业

- (1) 法国微光器件行业相关政策分析
- (2) 法国微光器件行业发展现状分析
- (3) 法国微光器件行业发展前景分析

四、俄罗斯微光器件行业

第四节 国外微光器件及设备代表性企业案例分析

一、美国ATN公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

二、美国ITT公司 (International Telephone & Telegraph)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

三、美国雷神公司 (Raytheon Company)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

四、俄罗斯RNO (Russia NightVision Optics.)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

第五节 全球微光器件行业发展趋势及市场前景预测

一、全球微光器件行业发展趋势

二、全球微光器件市场前景预测

第三章：中国微光器件行业的发展与市场痛点分析

第一节 中国微光器件行业发展历程及与国外市场发展程度的对比

第二节 中国微光器件行业的市场供给及需求现状

一、中国微光器件行业参与者类型及数量规模

二、中国微光器件行业供给情况

三、中国微光器件行业进出口规模及价格水平

四、中国微光器件行业市场需求量

(1) 微光夜视设备市场需求量

(2) 微光夜视设备招投标情况

(3) 微光夜视设备对微光器件的需求测算

五、中国微光器件市场价格水平及发展走势

第三节 中国微光器件行业市场规模测算

第四节 中国微光器件行业经营效益分析

第五节 中国微光器件行业市场发展痛点分析

第四章：中国微光器件行业竞争状态及市场格局分析

第一节 微光器件行业波特五力模型分析

一、行业现有竞争者分析

二、行业潜在进入者威胁

三、行业替代品威胁分析

四、行业供应商议价能力分析

五、行业购买者议价能力分析

六、行业竞争情况总结

第二节 微光器件行业投资、兼并与重组分析

一、行业投融资现状

二、行业兼并与重组

第三节 中国微光器件区域发展与产业集群状况

第四节 中国微光器件行业细分市场格局

第五节 中国微光器件行业企业/品牌格局及集中度分析

一、本土品牌与国外品牌

二、行业内企业竞争格局

三、行业市场集中度分析

第五章：中国微光器件产业链梳理及发展解析

第一节 微光器件产业链梳理及成本结构分析

一、产业链梳理

二、行业成本结构

第二节 微光器件行业上游原材料市场分析

第三节 不同微光夜视设备组成结构及其微光器件需求

一、微光夜视双目（望远）镜的组成结构及微光器件需求

（1）微光夜视双目（望远）镜的定义及组成结构

（2）微光夜视双目（望远）镜的微光器件与技术类型

（3）微光夜视双目（望远）镜市场供需状况及微光器件需求分析

二、微光瞄准镜的组成结构及微光器件需求

（1）微光瞄准镜的定义及组成结构

（2）微光瞄准镜的微光器件与技术类型

（3）微光瞄准镜市场供需状况及微光器件需求分析

三、微光夜视仪的组成结构及微光器件需求

（1）微光夜视仪的定义及组成结构

（2）微光夜视仪的微光器件与技术类型

（3）微光夜视仪市场供需状况及微光器件需求分析

四、微光电视系统的组成结构及微光器件需求

（1）微光电视的定义及组成结构

（2）微光电视的微光器件与技术类型

（3）微光电视市场供需状况及微光器件需求分析

五、微光摄影机的组成结构及微光器件需求

六、其他设备及微光器件需求

第四节 中国微光器件下游微观夜视设备的应用市场需求潜力分析

一、领域（国家公共安全）

（1）需求特征及主要产品类型

（2）技术发展及应用现状

（3）主要供应商及竞争状况

(4) 市场需求潜力分析

二、民用安防领域（监控及取证等）

(1) 需求特征及主要产品类型

(2) 技术发展及应用现状

(3) 主要供应商及竞争状况

(4) 市场需求潜力分析

三、工业领域（海底资源勘查、感光、化学工业等）

(1) 需求特征及主要产品类型

(2) 技术发展及应用现状

(3) 主要供应商及竞争状况

(4) 市场需求潜力分析

四、医药卫生领域（图像摄取及增强处理）

(1) 需求特征及主要产品类型

(2) 技术发展及应用现状

(3) 主要供应商及竞争状况

(4) 市场需求潜力分析

五、卫星遥感等需要在微光夜视环境下进行的科学研究领域

(1) 需求特征及主要产品类型

(2) 技术发展及应用现状

(3) 主要供应商及竞争状况

(4) 市场需求潜力分析

第五节 中国微光器件行业的销售渠道发展分析

第六章：中国微光器件行业企业分析

第一节 中国微光器件行业代表性企业发展布局对比

第二节 中国微光器件行业代表性企业发展布局案例

一、北方夜视科技研究院集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、山西长城微光器材股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

三、江苏北方湖光光电有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

四、河南中光学集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

五、武汉中创联达科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

六、南京波长光电科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

七、北京滨松光子技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

八、珠海市敏夫光学仪器有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第七章：中国微光器件行业市场前瞻及投资策略建议

第一节 中国微光器件行业市场前瞻

一、微光器件行业发展潜力评估

二、微光器件行业市场前景/容量预测

三、微光器件行业发展趋势预判

第二节 中国微光器件行业投资特性

一、行业进入与退出壁垒

二、行业投资风险预警

第三节 中国微光器件行业投资价值与投资机会

一、行业投资价值评估

二、行业投资机会分析

第四节 中国微光器件行业投资策略与可持续发展建议

一、行业投资策略与建议

二、行业可持续发展建议

部分图表目录：

图表1：微光器件的产品分类

图表2：行业所属国民经济行业分类

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：截至2020年微光器件行业标准汇总

图表5：中国微光器件行业相关政策分析

图表6：中国微光器件行业相关规划分析

图表7：全球微光器件行业发展历程

图表8：全球微光器件行业市场规模（单位：亿美元，%）

图表9：全球微光器件行业市场竞争格局（单位：%）

图表10：全球微光器件行业发展前景预测（单位：亿美元）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/A718948EN1.html>