

# 2022-2028年中国微光器件 行业分析与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国微光器件行业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.cction.com/report/202207/308812.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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：①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)。②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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国微光器件行业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需求格局

#### 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&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202207/308812.html>