

2024-2029年中国微光夜视设备行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：微光夜视设备行业综述及数据来源说明

1.1 微光夜视设备行业界定

- 1.1.1 微光夜视设备的界定
- 1.1.2 微光夜视设备相似概念辨析
- 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中微光夜视设备行业归属

1.2 微光夜视设备行业分类

- 1.2.1 按观察方式分类
- 1.2.2 按技术发展程度分类
- 1.2.3 按用途分类

1.3 微光夜视设备专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国微光夜视设备行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国微光夜视设备行业政策（Policy）环境分析

- 2.1.1 中国微光夜视设备行业监管体系及机构介绍
 - (1) 中国微光夜视设备行业主管部门
 - (2) 中国微光夜视设备行业自律组织
- 2.1.2 中国微光夜视设备行业标准体系建设现状
 - (1) 中国微光夜视设备行业标准体系建设
 - (2) 中国微光夜视设备行业现行标准汇总
 - 1) 中国微光夜视设备行业现行国家标准汇总
 - 2) 中国微光夜视设备行业现行企业标准汇总
 - (3) 中国微光夜视设备行业即将实施标准
- 2.1.3 国家层面微光夜视设备行业政策规划汇总及解读
 - (1) 中国微光夜视设备行业国家层面发展相关政策汇总
 - (2) 中国微光夜视设备行业国家层面发展相关规划汇总
- 2.1.4 国家层面重点政策/规划对微光夜视设备行业发展的影响分析
- 2.1.5 政策环境对微光夜视设备行业发展的影响总结

2.2 中国微光夜视设备行业经济（Economy）环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国工业经济增长情况
 - (3) 中国固定资产投资情况
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
- 2.2.3 中国微光夜视设备行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国微光夜视设备行业社会（Society）环境分析

- 2.3.1 中国微光夜视设备行业社会环境分析
 - (1) 中国人口规模及增速
 - (2) 中国城镇化发展现状
 - (3) 中国劳动力人数及人力成本
 - 1) 中国劳动力供给形式严峻
 - 2) 中国人力成本持续上升
- 2.3.2 社会环境对微光夜视设备行业发展的影响总结

2.4 中国微光夜视设备行业技术（Technology）环境分析

- 2.4.1 中国微光夜视设备技术与国外的差距
- 2.4.2 中国微光夜视设备行业关键技术分析
 - (1) 微光夜视设备关键评价指标
 - (2) 微光夜视设备历代技术特征
- 2.4.3 中国微光夜视设备行业科研创新成果

- (1) 中国微光夜视设备行业专利申请数量
 - (2) 中国微光夜视设备行业专利公开数量
 - (3) 中国微光夜视设备行业专利申请人
 - (4) 中国微光夜视设备行业热门技术分析
- 2.4.4 中国微光夜视设备行业技术发展趋势
- (1) 新一代高性能微光夜视技术
 - (2) 微光与红外融合夜视技术
 - (3) 数字化微光夜视技术
 - (4) 全固态微光夜视技术
- 2.4.5 技术环境对微光夜视设备行业发展的影响总结

第3章：全球微光夜视设备行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球微光夜视设备行业发展历程介绍

- 3.1.1 全球微光夜视设备行业发展历程
- 3.1.2 全球微光夜视设备行业技术水平及创新现状
 - (1) 全球微光夜视设备行业专利申请
 - (2) 全球微光夜视设备行业专利公开
 - (3) 全球微光夜视设备行业热门申请人
 - (4) 全球微光夜视设备行业热门技术
- 3.1.3 全球微光夜视设备行业技术创新发展趋势

3.2 全球微光夜视设备行业发展现状分析

- 3.2.1 全球微光夜视设备供需状况
 - (1) 全球微光夜视设备核心器件性能分析
 - (2) 全球微光夜视设备代表性公司产销情况
 - (3) 全球主要国家国防支出情况
- 3.2.2 全球微光夜视设备贸易状况
 - (1) 全球微光夜视设备进口情况
 - (2) 全球微光夜视设备出口情况

3.3 全球微光夜视设备行业市场规模体量

3.4 全球微光夜视设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 3.4.1 全球微光夜视设备行业区域发展格局
- 3.4.2 重点区域一：美国微光夜视设备行业分析
 - (1) 美国微光夜视设备行业发展环境
 - (2) 美国微光夜视设备市场竞争格局
 - (3) 美国微光夜视设备行业发展趋势
- 3.4.3 重点区域二：法国微光夜视设备行业分析
 - (1) 法国微光夜视设备行业发展环境
 - (2) 法国微光夜视设备市场竞争格局
 - (3) 法国微光夜视设备行业发展趋势
- 3.4.4 重点区域三：俄罗斯微光夜视设备行业分析
 - (1) 俄罗斯微光夜视设备行业发展环境
 - (2) 俄罗斯微光夜视设备市场竞争格局
 - (3) 俄罗斯微光夜视设备行业发展趋势

3.5 全球微光夜视设备行业代表性企业案例分析

- 3.5.1 美国ATN公司 (American Technologies Network Corporation)
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业微光夜视设备业务布局状况
 - 1) 公司微光夜视产品
 - 2) 公司微光夜视技术
 - (3) 企业销售网络布局
- 3.5.2 美国L3Harris公司 (L3Harris Technologies)
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业运营状况
 - (3) 企业微光夜视设备业务布局状况
 - (4) 企业销售网络布局
- 3.5.3 法国Photonis公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业微光夜视设备业务布局情况
 - (3) 企业核心技术分析
 - (4) 企业产品应用领域

- (5) 企业最新发展动态
- 3.5.4 美国肖特公司 (Schott)
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业运营状况
 - (3) 企业微光夜视设备业务布局状况
 - (4) 企业销售网络布局
- 3.6 全球微光夜视设备行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球微光夜视设备行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球微光夜视设备行业市场前景预测
- 第4章：中国微光夜视设备行业的发展及市场痛点分析**
 - 4.1 中国微光夜视设备行业发展历程及与国外市场发展进程的对比
 - 4.1.1 中国微光夜视设备行业发展历程
 - 4.1.2 中国微光夜视设备行业与国外市场发展进程对比
 - (1) 国外微光夜视设备行业发展进程
 - (2) 中国微光夜视设备行业发展进程
 - 4.2 中国光学仪器行业发展状况
 - 4.2.1 中国光学仪器行业营收规模
 - 4.2.2 中国光学仪器行业获利水平
 - 4.2.3 中国光学仪器行业亏损情况
 - 4.2.4 中国光学仪器行业产量情况
 - 4.2.5 中国光学仪器行业出口规模
 - 4.2.6 中国光学仪器行业价格指数
 - 4.3 中国微光夜视设备行业的市场供给及需求现状
 - 4.3.1 中国微光夜视设备行业参与者类型及数量规模
 - (1) 中国微光夜视设备行业参与者类型
 - (2) 中国微光夜视设备行业企业数量规模
 - 4.3.2 中国微光夜视设备行业进出口状况
 - (1) 中国微光夜视设备行业进出口统计说明
 - (2) 中国微光夜视设备行业进出口贸易概况
 - (3) 中国微光夜视设备行业进口贸易状况
 - 1) 微光夜视设备行业进口贸易规模
 - 2) 微光夜视设备行业进口价格水平
 - (4) 中国微光夜视设备行业出口贸易状况
 - 1) 微光夜视设备行业出口贸易规模
 - 2) 微光夜视设备行业出口价格水平
 - 4.3.3 中国微光夜视设备行业供给情况
 - (1) 中国微光夜视设备行业参与者结构分析
 - (2) 中国微光夜视设备行业产品供给能力分析
 - 4.3.4 中国微光夜视设备行业需求情况
 - (1) 中国微光夜视设备行业需求特征
 - (2) 中国微光夜视设备行业应用领域
 - 4.3.5 中国微光夜视设备行业价格水平
 - 4.4 中国微光夜视设备行业市场规模测算
 - 4.5 中国微光夜视设备行业发展痛点分析
- 第5章：中国微光夜视设备行业竞争状态及市场格局分析**
 - 5.1 中国微光夜视设备行业波特五力模型分析
 - 5.1.1 中国微光夜视设备行业供应商的议价能力
 - 5.1.2 中国微光夜视设备行业消费者的议价能力分析
 - 5.1.3 中国微光夜视设备行业潜在进入者威胁分析
 - 5.1.4 中国微光夜视设备行业替代品威胁分析
 - 5.1.5 中国微光夜视设备行业现有企业竞争分析
 - 5.1.6 中国微光夜视设备行业竞争状态总结
 - 5.2 中国微光夜视设备行业投融资、兼并与重组分析
 - 5.2.1 中国微光夜视设备行业投融资发展状况
 - (1) 中国微光夜视设备行业投融资概述
 - (2) 中国微光夜视设备行业投融资事件汇总
 - (3) 中国微光夜视设备行业投融资规模
 - (4) 中国微光夜视设备行业投融资解析
 - 1) 微光夜视设备行业对外投资区域分布

- 2) 微光夜视设备行业对外投资行业分布
- (5) 中国微光夜视设备行业投融资趋势预判
- 5.2.2 中国微光夜视设备行业兼并与重组状况
- 5.3 中国微光夜视设备行业区域发展状况
- 5.4 中国微光夜视设备行业细分市场格局
- 5.5 中国微光夜视设备行业企业/品牌格局及集中度分析
 - 5.5.1 中国本土品牌与国外品牌对比分析
 - 5.5.2 中国微光夜视设备企业竞争格局分析
 - (1) 中国微光夜视设备企业技术竞争格局
 - (2) 中国微光夜视设备企业竞争实力对比
 - 5.5.3 中国微光夜视设备行业市场集中度分析
- 第6章：中国微光夜视设备产业链梳理及发展解析**
 - 6.1 中国微光夜视设备产业链梳理及成本结构分析
 - 6.1.1 中国微光夜视设备产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国微光夜视设备产业链生态图谱
 - 6.1.3 中国微光夜视设备行业成本结构分析
 - 6.2 微光夜视设备行业重点细分产品市场分析
 - 6.2.1 微光夜视望远镜
 - (1) 微光夜视望远镜定义及组成结构
 - (2) 微光夜视望远镜的微光器件与技术类型
 - 1) 微光器件与热门技术
 - 2) 专利市场价值排行
 - (3) 微光夜视望远镜市场供需状况
 - 1) 代表性公司产品产销情况
 - 2) 代表性公司客户情况
 - 6.2.2 微光夜视瞄准镜
 - (1) 微光夜视瞄准镜定义及组成结构
 - (2) 微光夜视瞄准镜的微光器件与技术类型
 - 1) 微光器件与热门技术
 - 2) 专利市场价值排行
 - (3) 微光夜视瞄准镜市场供需状况
 - 6.2.3 微光夜视护目镜
 - (1) 微光夜视护目镜定义及组成结构
 - (2) 微光夜视护目镜的微光器件与技术类型
 - 1) 微光器件与热门技术
 - 2) 专利市场价值排行
 - (3) 微光夜视护目镜市场供需状况
 - 6.2.4 微光电视
 - (1) 微光电视定义及组成结构
 - (2) 微光电视的微光器件与技术类型
 - 1) 微光器件与热门技术
 - 2) 专利市场价值排行
 - (3) 微光电视市场供需状况
 - 6.2.5 微光摄像机
 - (1) 微光摄像机定义及组成结构
 - (2) 微光摄像机的微光器件与技术类型
 - 1) 微光器件与热门技术
 - 2) 专利市场价值排行
 - (3) 微光摄像机市场供需状况
 - 6.3 中国微光夜视设备下游应用市场需求潜力分析
 - 6.3.1 军用领域（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) 主要供应商及竞争情况
 - (4) 市场需求潜力分析
 - 6.3.2 民用安防领域（监控及取证）
 - (1) 需求特征及主要产品类型
 - (2) 主要供应商及竞争情况
 - (3) 市场需求潜力分析

- 6.3.3 工业领域（电力隧道工程、海底资源勘查）
 - (1) 需求特征及主要产品类型
 - (2) 技术发展及应用现状
 - (3) 主要供应商及竞争情况
 - (4) 市场需求潜力分析
 - 6.3.4 医疗卫生领域（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) 主要供应商及竞争情况
 - (4) 市场需求潜力分析
 - 6.3.5 卫星遥感等科学研究领域
 - (1) 需求特征及主要产品类型
 - (2) 技术发展及应用现状
 - (3) 市场需求潜力分析
 - 6.4 中国微光夜视设备行业销售模式发展状况
- 第7章：中国微光夜视设备代表性企业发展布局案例研究**
- 7.1 中国微光夜视设备代表性企业发展布局对比
 - 7.2 中国微光夜视设备代表性企业发展布局案例分析
 - 7.2.1 中建材光芯科技有限公司
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构及应用领域
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业产品应用领域
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
 - 7.2.2 中建材光子科技有限公司
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构及应用领域
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业产品应用领域
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
 - 7.2.3 北方夜视科技研究院集团有限公司（昆明总部）
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构及销售布局
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体销售布局
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
 - 7.2.4 北方夜视科技（南京）研究院有限公司
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构及应用领域
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪

- (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
- 7.2.5 广州宏晟光电科技股份有限公司
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构及应用领域
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业产品应用领域
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
- 7.2.6 山西长城微光器材股份有限公司
 - (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布局
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体销售布局
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
- 7.2.7 河南平原光电有限公司
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
- 7.2.8 中光学集团股份有限公司
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构及销售布局
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体销售布局
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
- 7.2.9 北京滨松光子技术股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构及应用领域
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业产品应用领域
 - (4) 企业微光夜视设备业务布局
 - (5) 企业微光夜视设备业务研发投入及创新成果追踪
 - (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析
- 7.2.10 江苏北方湖光光电有限公司
 - (1) 企业基本信息及股权结构
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业整体经营效益
 - (3) 企业整体业务架构

- (4) 企业微光夜视设备业务布局
- (5) 企业微光夜视设备业务科研投入及创新成果追踪
- (6) 企业微光夜视设备业务发展优劣势分析

第8章：中国微光夜视设备行业市场前景及投资策略建议

8.1 中国微光夜视设备行业市场前景

- 8.1.1 微光夜视设备行业发展潜力评估
- 8.1.2 微光夜视设备行业市场前景预测
- 8.1.3 微光夜视设备行业发展趋势预判

8.2 中国微光夜视设备行业投资特性

- 8.2.1 微光夜视设备行业进入与退出壁垒
 - (1) 微光夜视设备行业进入壁垒分析
 - (2) 微光夜视设备行业退出壁垒分析
- 8.2.2 微光夜视设备行业投资风险预警

8.3 中国微光夜视设备行业投资价值与投资机会分析

- 8.3.1 微光夜视设备行业投资价值评估
- 8.3.2 微光夜视设备行业投资机会分析

8.4 中国微光夜视设备行业投资策略与可持续发展建议

- 8.4.1 微光夜视设备行业投资策略与建议
- 8.4.2 微光夜视设备行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：微光夜视设备的基本结构
- 图表2：微光夜视设备的技术原理
- 图表3：微光夜视设备相似概念辨析
- 图表4：《国民经济行业分类与代码》中微光夜视设备行业归属
- 图表5：微光夜视设备按观察方式分类
- 图表6：微光夜视设备按技术发展程度分类
- 图表7：微光夜视设备按用途分类
- 图表8：微光夜视设备专业术语说明
- 图表9：本报告研究范围界定
- 图表10：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表12：中国微光夜视设备行业监管体系构成
- 图表13：中国微光夜视设备行业主管部门
- 图表14：中国微光夜视设备行业自律组织
- 图表15：截至2023年中国微光夜视设备行业标准体系建设（单位：项）
- 图表16：截至2023年中国微光夜视设备行业现行国家标准
- 图表17：截至2023年中国微光夜视设备行业现行企业标准
- 图表18：截至2023年中国微光夜视设备行业即将实施标准
- 图表19：截至2023年中国微光夜视设备行业国家层面发展政策汇总
- 图表20：截至2023年中国微光夜视设备行业国家层面发展规划汇总
- 图表21：《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023年）》关于微光夜视设备行业发展规划
- 图表22：政策环境对中国微光夜视设备行业发展的影响总结
- 图表23：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表24：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表25：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
- 图表26：部分国际机构对2023年中国GDP增速的预测（单位：%）
- 图表27：2016-2022年中国GDP与微光夜视设备行业市场规模相关性
- 图表28：2016-2022年中国工业增加值与微光夜视设备行业市场规模相关性
- 图表29：2010-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
- 图表30：2010-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
- 图表31：2010-2021年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）
- 图表32：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）
- 图表33：社会环境对微光夜视设备行业发展的影响分析
- 图表34：中国微光夜视设备行业技术与西方发达国家的差距

- 图表35: 微光夜视设备评价指标 (单位: $\mu\text{A}/\text{lm}$, lp/mm)
- 图表36: 各代微光夜视设备技术特征
- 图表37: 2010-2023年中国微光夜视设备行业专利申请数 (单位: 项)
- 图表38: 2010-2023年中国微光夜视设备行业专利公开数 (单位: 项)
- 图表39: 截至2023年中国微光夜视设备行业专利申请人TOP10 (单位: 项)
- 图表40: 截至2023年中国微光夜视设备行业热门技术TOP10 (单位: 项, %)
- 图表41: 二代和三代微光像增强器工作原理示意图
- 图表42: 微光与红外融合夜视技术两种实现手段
- 图表43: EMCCD相机的工作原理
- 图表44: 技术环境对中国微光夜视设备行业发展的影响总结
- 图表45: 全球微光夜视设备行业发展历程
- 图表46: 全球微光夜视器件发展树状图
- 图表47: 历代微光夜视器件性能对比表
- 图表48: 2015-2023年全球微光夜视设备行业相关专利申请数量变化图 (单位: 项)
- 图表49: 2015-2023年全球微光夜视设备行业相关专利公开数量变化图 (单位: 项)
- 图表50: 截至2023年3月全球微光夜视设备企业专利排行榜 (单位: 项)
- 图表51: 截至2023年3月全球微光夜视设备行业热门技术
- 图表52: 全球微光夜视设备行业技术创新发展趋势分析
- 图表53: 全球现有微光夜视设备核心器件优势与局限性分析
- 图表54: 2023年全球微光夜视设备代表性公司产销情况分析
- 图表55: 2015-2022年全球主要国家国防支出情况 (单位: 亿美元)
- 图表56: 2022年全球微光夜视设备进口规模-按金额统计
- 图表57: 2022年全球微光夜视设备出口规模-按金额统计
- 图表58: 2014-2022年全球微光夜视设备市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表59: 全球微光夜视设备行业区域发展格局
- 图表60: 美国微光夜视设备行业发展环境分析
- 图表61: 美国微光夜视设备市场竞争格局分析
- 图表62: 法国微光夜视设备行业发展环境分析
- 图表63: 法国微光夜视设备市场竞争格局分析
- 图表64: 法国微光夜视设备市场发展趋势分析
- 图表65: 俄罗斯微光夜视设备行业发展环境分析
- 图表66: 俄罗斯微光夜视设备市场竞争格局分析
- 图表67: 俄罗斯微光夜视设备市场发展趋势分析
- 图表68: 美国ATN公司简介
- 图表69: 美国ATN公司微光夜视设备产品介绍
- 图表70: 美国ATN公司微光夜视设备核心技术介绍
- 图表71: 美国ATN公司的主要销售商店一览图
- 图表72: 美国L3Harris公司简介
- 图表73: 2019-2022年美国L3Harris公司经营业绩情况 (单位: 亿美元)
- 图表74: 2022年美国L3Harris公司主营构成 (单位: 亿美元, %)
- 图表75: 美国L3Harris公司微光夜视设备业务布局状况
- 图表76: 2022年美国L3Harris公司三大业务部门销售收入分布 (单位: %)
- 图表77: 法国Photonis公司简介
- 图表78: 法国Photonis公司核心微光夜视产品介绍
- 图表79: 法国Photonis公司核心微光夜视产品一览图
- 图表80: iNocturn的结构与技术原理示意图
- 图表81: 法国Photonis公司微光夜视产品应用领域示意图
- 图表82: 法国Photonis公司最新发展动态
- 图表83: 美国肖特公司简介
- 图表84: 2021-2022财年德国肖特集团经营业绩情况 (单位: 亿欧元)
- 图表85: 美国肖特公司主要业务及产品
- 图表86: 2022年美国肖特公司全球销售网络布局情况 (单位: %)
- 图表87: 全球微光夜视设备行业发展趋势预判
- 图表88: 2023-2028年全球微光夜视设备行业市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表89: 中国微光夜视设备行业发展历程分析
- 图表90: 国外微光夜视设备行业EMCCD技术发展方向
- 图表91: 2015-2022年中国光学仪器行业营收规模变动情况 (单位: 亿元, %)
- 图表92: 2015-2022年中国光学仪器行业利润总额变动情况 (单位: 亿元, %)
- 图表93: 中国光学仪器行业亏损情况 (单位: 个, 亿元, %)

- 图表94: 2018-2022年中国光学仪器行业产量及增速 (单位: 万台, %)
- 图表95: 2018-2022年中国光学仪器行业出口交货值变动情况 (单位: 亿元, %)
- 图表96: 2012-2023年中国光学仪器价格指数
- 图表97: 中国微光夜视设备行业市场主体类型构成
- 图表98: 2000-2023年中国微光夜视设备行业历年新注册企业数量 (单位: 家)
- 图表99: 中国微光夜视设备行业进出口商品名称及HS编码
- 图表100: 2017-2023年中国微光夜视设备产品进出口概况 (单位: 万美元)
- 图表101: 2017-2023年中国微光夜视设备产品进口贸易规模 (单位: 台, 万美元)
- 图表102: 2017-2023年中国微光夜视设备产品进口平均价格变化 (单位: 美元/台)
- 图表103: 2017-2023年中国微光夜视设备产品出口贸易规模 (单位: 万台, 万美元)
- 图表104: 2017-2023年中国微光夜视设备产品出口平均价格变化 (单位: 美元/台)
- 图表105: 截至2023年中国微光夜视设备行业专利申请人结构 (单位: 项, %)
- 图表106: 中国微光夜视设备行业代表性企业供给能力
- 图表107: 中国微光夜视设备行业需求特征分析
- 图表108: 中国微光夜视设备行业应用领域分布
- 图表109: 中国微光夜视仪的市场价格水平
- 图表110: 2014-2022年中国微光夜视设备行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表111: 中国微光夜视设备行业市场发展痛点分析
- 图表112: 中国微光夜视设备行业供应商的议价能力
- 图表113: 中国微光夜视设备行业消费者的议价能力
- 图表114: 中国微光夜视设备行业潜在进入者威胁
- 图表115: 中国微光夜视设备行业替代品威胁
- 图表116: 中国微光夜视设备行业现有企业竞争程度
- 图表117: 中国微光夜视设备行业五力分析结论
- 图表118: 微光夜视设备行业资金来源汇总
- 图表119: 截至2023年3月中国微光夜视设备行业投融资事件汇总 (单位: %, 万元)
- 图表120: 截至2023年3月中国微光夜视设备行业对外投资事件数量 (单位: 起)
- 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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!