**2024-2029年中国光器件行业发展态势与前景展望研究报告**

**报告简介**

高清视频、移动互联网等新型业务的迅速发展带来数据流量的急剧上升，光通信网络作为信息通信基础设施之一，对上层业务及应用的发展起到重要的承载支撑作用。我国光通信产业经过几十年的发展，产业规模和产品种类不断扩大，竞争力持续提升，尤其系统设备环节已成为全球中坚力量。然而我国光通信产业却“大”而不“强”，位于产业链源头的光器件与领先国家存在较大差距，近期美国对中兴的制裁事件再一次敲响我国在该领域核心技术缺失的警钟。

光器件产业链较长，由于器件和材料种类的不同，在产业链各环节有不同厂商参与，且数量较多，具备集成制造(IDM)和专注于设计的Fabless等不同形态。龙头光器件商以IDM为主，拥有芯片设计、制造、封测以及模块组装全套能力。然而与系统设备、光纤光缆等光通信产业链其他环节相比，光器件环节的市场份额仍比较分散、集中度低。

近年来，光器件领域资本运作频繁并购重组不断，主导者多为美国厂商，集中度和竞争力进一步提升，也不乏光迅、海信、华为等我国厂商的身影。并购重组原因主要有几大类：第一类以器件商之间合并为代表的“横向整合”，光器件产品种类和涉及技术多，单类型产品市场规模有限，通过并购进行技术、产品及客户协同，实现规模效应;第二类是以器件模块商向上游芯片、外延等领域扩展，以及设备商向上游模块芯片领域扩展为代表的“纵向上游整合”，上游芯片研发周期长、投入大，不同类型的光芯片基于不同工艺平台，内生式发展难度大，通过并购实现垂直整合可有效降低成本，同时提升货源稳定性和产品融合性;第三类是以高端器件商剥离下游封装业务为代表的“纵向下游剥离”，产业链下游竞争日益激烈，器件商剥离光模块组装等下游业务，聚焦高端芯片。

我国光器件产业在政策驱动、市场牵引及新兴应用的促进下，整体产业规模稳步增长、产业实力不断提升，约占全球20%~25%左右的市场份额，在无源及有源光器件芯片中低端产品领域以及光模块等产业链下游领域紧跟领先水平或与领先水平保持同步，然而高端产品研发能力薄弱，面临产品结构不合理、产业链发展不均衡的严峻挑战。

光器件芯片具有技术含量高、研发投入大、回报周期长和产业群体性强等特征，其发展需要良好的整体规划、产业基础和平台做支撑。我国应基于产业自身特点和发展现状，围绕核心优势，补齐短板差距，突破关键技术，优化产品结构，强化产业基础与底层技术创新，推动各方形成合力共同促进产业健康发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、中国电子元件行业协会、国务院发展研究中心、、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国光器件行业及各子行业的发展状况、市场供需形势、进出口贸易等进行了分析，并重点分析了中国光器件行业发展状况和特点，以及中国光器件行业将面临的挑战、行业的发展策略等。报告还对国际光器件行业发展态势作了详细分析，并对光器件行业进行了趋向研判，是光器件生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前光器件行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一章 光器件行业综述**

第一节 光器件行业基本情况

一、光器件概念

二、光器件分类

1. 光有源器件

2. 光无源器件

三、光器件行业技术分析

1、光器件主要技术分析

2、主要技术发展趋势

第二节 光器件产业链分析

一、光通信市场发展现状

二、光器件产业链结构图

三、光器件产业上下游发展分析

第三节 中国光器件行业发展环境分析

一、国内经济形势分析

二、中国光电子器件产业技术发展路线图解读

三、光器件产业社会环境

四、市场环境对行业的影响分析

**第二章 国际光器件行业发展分析**

第一节 国际光器件市场总体情况分析

一、国际光器件行业发展概述

二、国际光器件行业发展现状

三、国际光器件行业市场规模

四、国际光器件行业竞争格局

第二节 国际光器件行业市场供需分析

一、行业市场需求分析

二、行业市场供给分析

第三节 国际主要国家(地区)市场分析

一、欧洲

二、美国

三、日本

第四节 国际光器件行业重点企业发展分析

一、finisar(菲尼萨)

二、sumitomo(住友)

三、oclaro(奥兰若)

四、jdsu(捷迪讯)

**第三章 中国光器件行业运行现状分析**

第一节 中国光器件行业发展状况分析

一、中国光器件行业发展阶段

二、中国光器件行业发展现状

三、中国光器件行业发展特点

四、中国光器件行业商业模式

第二节 中国光器件行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第三节 中国光器件行业财务指标总体分析

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

第四节 中国光器件行业市场分析

一、光器件行业市场需求分析

二、光器件行业集中度分析

三、光器件行业竞争格局分析

四、光器件行业并购重组分析

**第四章 中国光器件行业市场发展分析**

第一节 中国光器件市场情况分析

一、中国光器件市场总体概况

二、中国光器件产品市场发展分析

三、中国光器件行业产销情况分析

1、中国光器件行业工业总产值

2、中国光器件行业工业销售产值

3、中国光器件行业产销率

第二节 中国光器件市场供需分析

一、中国光器件行业供给情况

1、中国光器件行业供给分析

2、中国光器件行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、中国光器件行业需求情况

1、光器件行业需求市场

2、光器件行业客户结构

3、光器件行业需求的地区差异

三、中国光器件行业供需平衡分析

第三节 2019-2023年中国光器件行业进出口市场分析

一、2019-2023年中国光器件行业进出口综述

二、2019-2023年中国光器件行业出口市场分析

三、2019-2023年中国光器件行业进口市场分析

四、2024-2029年中国光器件出口面临的挑战及对策

五、2024-2029年中国光器件行业未来出口展望

**第五章 中国光器件细分市场分析及预测**

第一节 光芯片市场分析预测

一、光芯片行业发展进程

二、光芯片市场规模分析

三、光芯片市场结构分析

四、光芯片市场竞争格局

五、光芯片市场趋势预测

第二节 光器件市场分析预测

一、光器件行业发展进程

二、光器件市场规模分析

三、光器件市场结构分析

四、光器件市场竞争格局

五、光器件市场趋势预测

第三节 光模块市场分析预测

一、光模块行业发展进程

二、光模块市场规模分析

三、光模块市场结构分析

四、光模块市场竞争格局

五、光模块市场趋势预测

**第六章 中国光器件行业部分区域市场分析**

第一节 北京光器件行业市场发展分析

第二节 上海光器件行业市场发展分析

第三节 广东光器件行业市场发展分析

第四节 江苏光器件行业市场发展分析

第五节 浙江光器件行业市场发展分析

第六节 四川光器件行业市场发展分析

第七节 湖北光器件行业市场发展分析

**第七章 2024-2029年光器件行业领先企业经营形势分析**

第一节 南京华脉科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第二节 深圳市恒宝通光电子股份有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第三节 四川光恒通信技术有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第四节 武汉华工正源光子技术有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第五节 无锡市德科立光电子技术有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第六节 珠海保税区光联通讯技术有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第七节 新海宜科技集团股份有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第八节 日海智能科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第九节 深圳新飞通光电子技术有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

第十节 武汉光迅科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

六、企业发展战略

**第八章 中国光器件行业投资分析**

第一节 光器件行业投资特性分析

一、光器件行业进入壁垒分析

二、光器件行业盈利因素分析

三、光器件行业盈利模式分析

第二节 光器件行业投资情况

一、光器件行业投资现状

二、光器件行业投资案例

第三节 光器件行业投资机会与风险分析

一、光器件行业投资机会

二、光器件行业投资风险

三、光器件行业投资前景

四、光器件行业投资建议

**第九章 中国光器件行业前景展望**

第一节 光器件行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 光器件行业存在的问题分析

一、行业存在的问题及对策

二、企业面临的困境及对策

三、行业面临的挑战与对策

第三节 2024-2029年光器件行业发展前景

一、2024-2029年光器件行业发展机遇

二、2024-2029年光器件行业发展前景

三、2024-2029年光器件行业市场规模

四、2024-2029年光器件行业发展趋势

1、光器件市场发展趋势

2、光器件机构发展趋势

3、光器件行业需求趋势

第四节 2024-2029年光器件行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、品牌战略

三、经营策略

四、竞争战略

**图表目录**

图表：光器件行业生命周期

图表：光器件行业产业链结构

图表：国际光器件行业市场规模

图表：国际光器件行业竞争格局

图表：欧洲光器件行业市场规模

图表：美国光器件行业市场规模

图表：日本光器件行业市场规模

图表：中国光器件行业市场规模

图表：中国光器件行业企业数量分析

图表：中国光器件行业市场规模分析

图表：中国光器件行业盈利能力分析

图表：中国光器件行业偿债能力分析

图表：中国光器件行业营运能力分析

图表：中国光器件行业发展能力分析

图表：光器件行业集中度分析

图表：中国光器件行业竞争格局

图表：2024-2029年光器件行业市场规模预测

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20190704/126517.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/sc/20190704/126517.shtml)