

# 2023-2029年中国光无源器件市场深度评估与投资方向研究报告

## 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

《2023-2029年中国光无源器件市场深度评估与投资方向研究报告》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/202305/359603.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

光通信产业链中，上游光芯片及电芯片多为国外公司垄断，其中，光芯片近年来中低端产品逐渐国产化，近期在中高端25G领域有所突破，然而高端制式光芯片仍被国外厂商掌握；下游应用端行业壁垒极高，前期资本投入巨大，新进入者较少。以此来看，国内厂商主要发力点在于光模块及光通信器件行业。其中，光模块行业壁垒相对较低，国产替代已经基本完成，国内参与厂商较多，竞争较为激烈。

光通信器件行业分为光有源与光无源，高端光有源器件壁垒较高，仍被国外厂商控制，全球龙头主要为 - （美国）、住友（日本）和Lumentum（美国）；光无源器件国内相对较为成熟，且竞争压力相对平缓，有产业链东移趋势。光无源器件有望成为下一轮国产替代的重点环节。

光无源器件有光纤连接器、光开关、光衰减器、光纤耦合器、波分复用器、光调制器、光滤波器、光隔离器、光环行器等。它们在光路中分别实现连接、能量衰减、反向隔离、分路或合路、信号调制、滤波等功能。

2017年中国光无源器件市场规模5.76亿美元，同比增长5.9%；2018年中国光无源器件市场规模6.44亿美元，同比增长11.8%；2019年中国光无源器件市场规模7.24亿美元，同比增长12.5%；2020年中国光无源器件市场规模10.05亿美元，同比增长38.7%；2021年中国光无源器件市场规模12.34亿美元，同比增长22.8%。

近年来，随着制造技术的进步，以天孚通信、博创科技、太辰光、光库科技为代表的国内中小厂商逐步崛起。国内高端光无源器件厂商核心技术已成功追赶国外厂商，国内光无源器件公司有望复制光模块出海路径，加速发展，未来市场份额有望进一步提升。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国光无源器件市场深度评估与投资方向研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 中国光通信器件行业背景及发展环境分析

第一节 光通信器件行业定义

一、光通信器件行业定义

二、光通信器件行业细分产品

### 三、光通信器件产业链

### 四、光通信器件行业周期性

## 第二节 2022年光通信器件行业经济环境分析

## 第三节 2022年光通信器件行业政策环境分析

### 一、行业管理体制

### 二、行业相关政策

## 第四节 光通信器件行业技术环境分析

### 一、光通信器件行业技术分析

### 二、光通信器件技术趋势

## 第二章 光通信器件行业发展状况分析

### 第一节 全球光通信器件行业市场及预测

#### 一、全球光通信器件行业市场规模分析

#### 二、全球光通信器件行业发展格局

#### 三、全球光通信器件市场规模预测

### 第二节 中国光通信器件行业发展概况

#### 一、中国光通信器件行业发展概况

#### 二、中国光通信器件行业市场规模分析

### 第三节 中国光通信器件行业发展影响因素

#### 一、光通信器件行业有利因素

#### 二、光通信器件行业不利因素

### 第四节 中国光通信器件市场竞争分析

#### 一、现有竞争者之间的竞争

#### 二、供应商议价能力分析

#### 三、消费者议价能力分析

#### 四、行业潜在进入者分析

#### 五、替代品风险分析

## 第三章 中国光无源器件市场分析

### 第一节 中国光无源器件市场发展

#### 一、光无源器件概述

#### 二、光无源器件的应用现状

### 三、中国光无源器件行业市场规模分析

#### 第二节 中国光无源器件发展动向研究

##### 一、WDM的发展动向

##### 二、光耦合器的发展动向

#### 第三节 国内光无源器件主要生产企业分析

##### 一、光迅科技

##### 二、博创科技

##### 三、太辰光

##### 四、天孚通信

#### 第四节 光无源器件主要产品市场分析

##### 一、光纤连接器市场分析

###### （一）光纤连接器市场需求分析

###### （二）光纤连接器市场竞争格局

###### （三）光纤连接器发展趋势分析

##### 二、光纤耦合器市场分析

###### （一）光纤耦合器市场分析

###### （二）光纤耦合器发展趋势分析

##### 三、光开关市场分析

###### （一）光开关产品分类分析

###### （二）光开关市场竞争格局

###### （三）光开关研究现状及趋势

##### 四、波分复用器市场分析

###### （一）波分复用器市场分析

###### （二）波分复用器市场竞争格局

###### （三）波分复用器发展趋势分析

##### 五、光衰减器市场分析

###### （一）光衰减器市场需求分析

###### （二）光衰减器市场竞争格局

###### （三）光衰减器发展趋势分析

##### 六、光隔离器市场分析

##### 七、光分路器市场分析

#### 第五节 光无源器件市场前景预测

## 第四章 中国光通信器件行业投资分析及预测

### 第一节 “十四五”中国光通信器件市场环境评价

#### 一、 “十四五”光通信器产业投资环境

#### 二、 “十四五”光通信器件细分市场环境

### 第二节 中国光通信器件行业投资特性

#### 一、 光通信器件行业进入壁垒

##### （一）技术壁垒

##### （二）规模与资金壁垒

##### （三）产品质量壁垒

##### （四）制造工艺壁垒

#### 二、 光通信器件行业盈利模式

### 第三节 光通信器件行业投资风险分析

#### 一、 光通信器件行业政策风险

#### 二、 光通信器件行业技术风险

#### 三、 光通信器件行业宏观经济波动风险

#### 四、 光通信器件行业其他风险

### 第四节 光通信器件行业投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/359603.html>