

# 2024-2030年中国光模块P CB市场深度评估与投资前景报告

## 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

《2024-2030年中国光模块PCB市场深度评估与投资前景报告》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/202403/450075.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

光模块(optical module)由光电子器件、功能电路和光接口等组成，光电子器件包括发射和接收两部分。简单的说，光模块的作用就是光电转换，发送端把电信号转换成光信号，通过光纤传送后，接收端再把光信号转换成电信号。

根据是否需要外加能源驱动，光器件可分为光有源器件和光无源器件两种。光无源器件，其作用是实现光信号的传输；光有源器件用于实现信号放大、变换等。光器件中最重要的是光芯片，而最基础则为光组件。光组件包括陶瓷套管、陶瓷插芯、光纤适配器和光收发组件。在成本上，这两个器件占光模块总成本比重较大。对于光芯片而言，高端的芯片目前我国还较为依赖于进口，国产替代只在低端产品上得以实现。由于我国企业在海外并购先进制造企业和自主产品研发取得突破，国内企业已掌握部分先进光组件生产技术，在光组件方面可实现国产替代。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国光模块PCB市场深度评估与投资前景报告》共六章。首先介绍了光模块PCB行业市场发展环境、光模块PCB整体运行态势等，接着分析了光模块PCB行业市场运行的现状，然后介绍了光模块PCB市场竞争格局。随后，报告对光模块PCB做了重点企业经营状况分析，最后分析了光模块PCB行业发展趋势与投资预测。您若想对光模块PCB产业有个系统的了解或者想投资光模块PCB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 光模块产业链概述

第一节 光模块产业链概述

一、光模块产业链

二、光模块发展概述

三、光通信设备分析

第二节 光模块产业上游市场分析

一、光器件市场分析

二、集成电路芯片分析

### 三、光模块PCB市场分析

#### 第三节 光模块下游应用市场分析

##### 一、数据宽带市场分析

##### 二、电信通讯市场分析

##### 三、光纤接入FTTX分析

##### 四、数据中心应用分析

##### 五、安防监控应用分析

##### 六、智能电网应用分析

#### 第四节 光模块下游应用场景分析

##### 一、光模块在数据中心应用

（一）IDC行业发展推动光模块需求持续增长

（二）数据中心内部互联——40Gbps是现阶段主流，100Gbps是发展方向

（三）数据中心间互联（DCI）市场发展迅速，带来高速长距离传输光模块需求

（四）IDC东西向流量崛起，叶脊网络架构将大行其道

##### 二、光模块在电信方面应用

（一）传输业务

（二）接入业务

（三）无线接入业务

##### 三、光模块下游供应商情况分析

## 第二章 中国光模块市场调研分析

### 第一节 全球光模块市场分析

#### 一、全球光模块市场规模分析

#### 二、全球100G光模块市场规模

#### 三、全球光模块重点企业分析

#### 四、全球光模块市场前景分析

### 第二节 中国光模块市场分析

#### 一、中国光模块产业政策分析

#### 二、中国光模块市场规模分析

#### 三、中国光模块产品价格分析

（一）光模块产品价格特点

（二）光模块产品价格对比

### （三）原装和第三方价格对比

## 四、中国光模块企业发展现状

## 五、中国光模块市场前景预测

## 第三节 中国光模块技术发展方向

### 一、非气密封装

### 二、混合集成技术

### 三、倒装焊技术

### 四、COB(Chip On Board)技术

### 五、硅光技术

### 六、板载光学(On Board Optics)

## 第四节 硅光子技术对光模块的推进影响

### 一、Intel：100G硅光子模组已批量出货

### 二、IBM：已展示完整的100G CMOS硅光芯片

### 三、SiFotonics：硅光子技术领导者，正式迈入400G市场

### 四、Luxtera：出货业内首款2x100G PSM4硅光嵌入式光模块

### 五、国内外其他光模块厂商硅光领域布局

## 第三章 中国光模块PCB市场调研分析

## 第一节 光模块PCB行业发展现状

### 一、全球光模块PCB市场规模

### 二、光模块PCB行业运行环境

### 三、光模块PCB市场需求分析

### 四、光模块PCB订单结构特点

## 第二节 光模块PCB市场现状及前景

### 一、光模块PCB市场规模分析

### 二、光模块PCB生产企业分布

### 三、光模块PCB竞争格局分析

### 四、光模块PCB销售渠道分析

## 第三节 光模块PCB市场前景预测

## 第四章 2017-2022年中国光模块及印刷电路板（PCB）所属行业进出口分析

## 第一节 2017-2022年光模块所属行业进出口分析

- 一、光模块所属行业进口数量及金额
- 二、光模块所属行业出口数量及金额
- 三、光模块所属行业进口来源情况分析
- 四、光模块所属行业出口流向情况分析

## 第二节 2017-2022年印刷电路板（PCB）所属行业进出口分析

- 一、印刷电路板所属行业进口数量及金额
- 二、印刷电路板所属行业出口数量及金额
- 三、印刷电路板所属行业进口来源情况分析
- 四、印刷电路板所属行业出口流向情况分析

## 第五章 光模块重点企业经营情况分析

### 第一节 菲尼萨光电（Finisar）

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局
- 三、企业经营情况分析
- 四、光模块产品销售收入
- 五、企业竞争优势分析

### 第二节 索尔思光电（SourcePhotonics）

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局
- 三、企业经营情况分析
- 四、光模块产品销售收入
- 五、企业竞争优势分析

### 第三节 武汉光迅科技股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局
- 三、企业经营情况分析
- 四、光模块产品销售收入
- 五、企业竞争优势分析

### 第四节 成都新易盛通信技术股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、光模块产品销售收入

五、企业竞争优势分析

#### 第五节 中航光电科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、光模块产品销售收入

五、企业竞争优势分析

#### 第六节 宁波环球广电科技有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业主要产品布局

四、光模块产品销售收入

五、企业竞争优势分析

#### 第七节 深圳市易飞扬通信技术有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、光模块产品销售收入

五、企业竞争优势分析

#### 第八节 武汉华工正源光子技术有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、光模块产品销售收入

五、企业竞争优势分析

#### 第九节 苏州旭创科技有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、光模块产品销售收入

五、企业未来发展方向

六、企业竞争优势分析

#### 第十节 青岛海信宽带多媒体技术有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业竞争优势分析

### 第六章 光模块PCB重点企业经营情况分析（）

#### 第一节 珠海方正科技多层电路板有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、印制电路板PCB收入

五、企业竞争优势分析

#### 第二节 深南电路股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、印制电路板PCB收入

五、企业竞争优势分析

#### 第三节 深圳市金百泽电子科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、印制电路板PCB收入

五、企业竞争优势分析

#### 第四节 广州杰赛科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品布局

三、企业经营情况分析

四、印制电路板PCB收入

五、企业竞争优势分析



## 六、企业发展战略分析

### 第五节 生益电子股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局
- 三、企业经营情况分析
- 四、印制电路板PCB收入
- 五、企业竞争优势分析

### 第六节 东莞康源电子有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局
- 三、企业经营情况分析
- 四、印制电路板PCB收入
- 五、企业竞争优势分析

### 第七节 广州安费诺诚信软性电路有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局
- 三、企业经营情况分析
- 四、印制电路板PCB收入
- 五、企业竞争优势分析

### 第八节 珠海斗门超毅电子有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品布局
- 三、企业经营情况分析
- 四、印制电路板PCB收入（ ）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/450075.html>