2020-2026年中国光模块PCB行业市场竞争现状及投资前景规划报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国光模块PCB行业市场竞争现状及投资前景规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.chyxx.com/research/202006/876551.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

光模块成本构成

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国光模块PCB行业市场竞争现状及投资前景规划报告》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

中国是全球最大光通信市场，在电信和数通市场的共同推动下，我国光器件市场保持快速发展态势，据统计，2018年中国光器件市场规模约为68亿美元，同比2017年增长23.6%，

其中有源光收发模块是光器件中最核心的产品，市场产值占比较高。
2015-2019年中国光器件市场规模情况

数据来源：公开资料整理
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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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（ZY KT）
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（ZY KT）

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202006/876551.html