

2020年中国光器件市场分析报告- 产业竞争现状与未来商机预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国光器件市场分析报告-产业竞争现状与未来商机预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/479199479199.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

光器件位于光通信产业链的中游，从光器件产业链来看，其上游主要包括光芯片、电芯片、光组件等，下游一般为光通信设备商、电信运营商和数据中心及云服务提供商等。

光器件行业产业链

图表来源：观研天下整理

光器件分为有源器件和无源器件，光有源器件是光通信系统中需要外加能源驱动工作的可以将电信号转换成光信号或将光信号转换成电信号的光电子器件，是光传输系统的核心。光无源器件是不需要外加能源驱动工作的光电子器件。

光器件分类

类型

特征

主要器件种类

无源光器件

被动工作，无需能源

光纤连接器，光纤定向耦合器/分支器，光分插复用器（OADM），光波分/密集波分复用器（WDM/DWDM），光衰减器，光滤波器，光纤隔离器与环形器，光开关、光偏正态控制器，光纤光栅

有源光器件

主动工作，必须外加能源

光发射器件：激光二极管、发光二极管、光接收器件：PIN、APD光放大器：EDFA、SOA、FRA、FBA光探测器、光调制器等

图表来源：观研天下整理

我国在电信和数通市场的共同推动下，光器件市场规模保持快速增长态势，目前，成为全球最大光通信市场。根据数据显示，2015年，我国光器件市场规模为33亿美元，2018年光器件市场规模达68亿美元，同比增长23.6%。其中，在光器件成本构成中，TOSA和ROSA占比最大，分别达48%、32%。

2015-2019年中国光器件市场规模情况

数据来源：中国电子元件行业协会

光器件元件成本构成

数据来源：中国电子元件行业协会

全球光器件行业制造商主要集中在美国、日本等国家。2018年，全球十大光器件制造商合计市场份额占比约为62.9%，其中，Fabrinet凭借强大的光器件及模块代工能力，占据最高的市场份额，达13.3%。主要分布在北美地区。

2018年全球光器件制造商市场份额占比

数据来源：中国电子元件行业协会

Fabrinet业务地区分布情况

数据来源：中国电子元件行业协会

中国光器件企业主要以中小企业为主，整体收入规模与发达国家相比较落后。其中，光有源期间的企业有光迅科技、海信宽带、华工科技、天孚通信和日海通讯等；光无源器件的主要参与者包括光迅科技、亨通光电、三环集团、仕佳光子和特发信息等。随着光模块在数据中心、5G、骨干网等应用场景的多样化，未来光模块的需求数量和封装形式也将大幅增加。

国内光器件与光通信市场主要参与者

类型

特征

主要器件种类

光有源器件

被动工作，无需能源

中国最大光通信器件供货商，目前中国唯一一家有能力对光电子器件进行系统性，战略性研究开发的高科技企业，是中国光电子器件行业最具影响的实体之一。

拥有100GE PON和2x100G QFP-DD光模块产品

10GSFP+ER光模块批量生产，2017年展示了100G高端光模块产品光无源器件

领先的光纤连接精密元件制造商，拥有氧化锆陶瓷精密加工技术、不锈钢高精密车削技术、高精密注塑模具设计与制作技术及注塑生产技术

中国光器件与辅助设备和原材料最具竞争力企业

光无源器件

光迅科技

/

亨通光电

公示是光通信产业链最为完整的行业主力供应商之一，拥有全球领先的光纤通信和量子保密通信核心技术，形成了光棒-光纤-光缆-光器件-海洋通信及装备-通信服务的完整产业链

三环集团

全球光纤插芯绝对的龙头

仕佳光子

推出了基于AWG方案的100G有源器件产品，拥有PLC集成芯片领域多项核心专利，拥有PLC型光分路器芯片，攻关AWG（列阵波导光栅）、VOA（可调谐光衰减器）芯片以及有源器件芯片

特发信息

专注于通信行业的光通信器件（光纤光缆和非光缆器件）的研究、开发、生产和服务光模块

光迅科技

/

海信宽带

/

新易盛

点对点光收发模块、点对多点光收发模块（应用于PON领域）

中际旭创

10G/25G/40G/100G等高速光通信收发模块的研究

图表来源：观研天下整理（YZ）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国光器件市场分析报告-产业竞争现状与未来商机预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国光器件行业发展概述

第一节 光器件行业发展情况概述

一、光器件行业相关定义

二、光器件行业基本情况介绍

三、光器件行业发展特点分析

第二节 中国光器件行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、光器件行业产业链条分析
- 三、中国光器件行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国光器件行业生命周期分析

- 一、光器件行业生命周期理论概述
- 二、光器件行业所属的生命周期分析

第四节 光器件行业经济指标分析

- 一、光器件行业的赢利性分析
- 二、光器件行业的经济周期分析
- 三、光器件行业附加值的提升空间分析

第五节 中国光器件行业进入壁垒分析

- 一、光器件行业资金壁垒分析
- 二、光器件行业技术壁垒分析
- 三、光器件行业人才壁垒分析
- 四、光器件行业品牌壁垒分析
- 五、光器件行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球光器件行业市场发展现状分析

第一节 全球光器件行业发展历程回顾

第二节 全球光器件行业市场区域分布情况

第三节 亚洲光器件行业地区市场分析

- 一、亚洲光器件行业市场现状分析
- 二、亚洲光器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲光器件行业市场前景分析

第四节 北美光器件行业地区市场分析

- 一、北美光器件行业市场现状分析
- 二、北美光器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美光器件行业市场前景分析

第五节 欧盟光器件行业地区市场分析

- 一、欧盟光器件行业市场现状分析
- 二、欧盟光器件行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟光器件行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界光器件行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球光器件行业市场规模预测

第三章 中国光器件产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品光器件总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国光器件行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国光器件产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国光器件行业运行情况

第一节 中国光器件行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国光器件行业市场规模分析

第三节 中国光器件行业供应情况分析

第四节 中国光器件行业需求情况分析

第五节 中国光器件行业供需平衡分析

第六节 中国光器件行业发展趋势分析

第五章 中国光器件所属行业运行数据监测

第一节 中国光器件所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国光器件所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国光器件所属行业财务指标分析

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

第六章 2017-2020年中国光器件市场格局分析

第一节 中国光器件行业竞争现状分析

一、中国光器件行业竞争情况分析

二、中国光器件行业主要品牌分析

第二节 中国光器件行业集中度分析

一、中国光器件行业市场集中度分析

二、中国光器件行业企业集中度分析

第三节 中国光器件行业存在的问题

第四节 中国光器件行业解决问题的策略分析

第五节 中国光器件行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国光器件行业需求特点与动态分析

第一节 中国光器件行业消费市场动态情况

第二节 中国光器件行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 光器件行业成本分析

第四节 光器件行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国光器件行业价格现状分析

第六节 中国光器件行业平均价格走势预测

一、中国光器件行业价格影响因素

二、中国光器件行业平均价格走势预测

三、中国光器件行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国光器件行业区域市场现状分析

第一节 中国光器件行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区光器件市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光器件市场规模分析

四、华东地区光器件市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区光器件市场规模分析

四、华中地区光器件市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区光器件市场规模分析

四、华南地区光器件市场规模预测

第九章 2017-2020年中国光器件行业竞争情况

第一节 中国光器件行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国光器件行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国光器件行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 光器件行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国光器件行业发展前景分析与预测

第一节 中国光器件行业未来发展前景分析

一、光器件行业国内投资环境分析

二、中国光器件行业市场机会分析

三、中国光器件行业投资增速预测

第二节 中国光器件行业未来发展趋势预测

第三节 中国光器件行业市场发展预测

一、中国光器件行业市场规模预测

二、中国光器件行业市场规模增速预测

三、中国光器件行业产值规模预测

四、中国光器件行业产值增速预测

五、中国光器件行业供需情况预测

第四节 中国光器件行业盈利走势预测

一、中国光器件行业毛利润同比增速预测

二、中国光器件行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国光器件行业投资风险与营销分析

第一节 光器件行业投资风险分析

一、光器件行业政策风险分析

二、光器件行业技术风险分析

三、光器件行业竞争风险

四、光器件行业其他风险分析

第二节 光器件行业企业经营发展分析及建议

一、光器件行业经营模式

二、光器件行业销售模式

三、光器件行业创新方向

第三节 光器件行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国光器件行业发展战略及规划建议

第一节 中国光器件行业品牌战略分析

一、光器件企业品牌的重要性

二、光器件企业实施品牌战略的意义

三、光器件企业品牌的现状分析

四、光器件企业的品牌战略

五、光器件品牌战略管理的策略

第二节 中国光器件行业市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国光器件行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国光器件行业发展策略及投资建议

第一节 中国光器件行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国光器件行业定价策略分析

第三节 中国光器件行业营销渠道策略

一、光器件行业渠道选择策略

二、光器件行业营销策略

第四节 中国光器件行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国光器件行业重点投资区域分析

二、中国光器件行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/479199479199.html>