

2018年中国光模块行业分析报告- 市场运营态势与发展趋势预测

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《2018年中国光模块行业分析报告-市场运营态势与发展趋势预测》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/tongxinshebei/316223316223.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

光互联的要求从 1950 年到 2016 年，服务器和交换机的计算能力每 1.5 年翻一番，其中交换机的 I/O 带宽发展，从 2000 年之后到现在，交换机的容量要求基本上是每两年容量翻一番。目前光互联需求的主要挑战是成本，光互联成本成为网络连接成本的重要组成部分，按照现在的情况看来，光学成本在持续增加。

根据目前的预测，2019 年起规模铺设 400G 网络，实现的方法包括使用更多的波长增加光的信道，例如光电都采取 PAM4，4×100G。400G 的技术演进大概有四代，从光口和电口的速度来看，都是 25G 升级到 100G，相对于单模来说，多模的话成本比较高。400G 应用可能从第三代开始，光的速度可以达到 100G，电的速度可以达到 50G。

图：数据中心 40G 技术

图：阿里光学演进路线图

由于北美数据中心对高速光模块的需求量增大，更新速度快，LightCounting 预测 2020 年全球光模块市场超过 40 亿美元，其中 100G 光模块超过 26 亿美元，占比超过 50%。

图：光模块市场规模预测

图：全球光模块出货量预测

观研天下发布的《2018年中国光模块行业分析报告-市场运营态势与发展趋势预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。

【报告目录】

第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状

1.1 行业简介

- 1.1.1 光模块行业界定及分类
- 1.1.2 光模块行业特征
- 1.2 光模块产品主要分类
 - 1.2.1 不同种类光模块价格走势
 - 1.2.2 光发送器
 - 1.2.3 光接收器
 - 1.2.4 光收发一体模块
 - 1.2.5 光转发器
- 1.3 光模块主要应用领域分析
 - 1.3.1 数据通信
 - 1.3.2 电信
 - 1.3.3 其他
- 1.4 全球与中国市场发展现状对比
 - 1.4.1 全球市场发展现状及投资前景调研
 - 1.4.2 中国生产发展现状及投资前景调研
- 1.5 全球光模块供需现状及预测
 - 1.5.1 全球光模块产能、产量、产能利用率及发展趋势
 - 1.5.2 全球光模块产量、表观消费量及发展趋势
 - 1.5.3 全球光模块产量、市场需求量及发展趋势
- 1.6 中国光模块供需现状及预测
 - 1.6.1 中国光模块产能、产量、产能利用率及发展趋势
 - 1.6.2 中国光模块产量、表观消费量及发展趋势
 - 1.6.3 中国光模块产量、市场需求量及发展趋势
- 1.7 光模块中国及欧美日等行业政策分析

第二章 全球与中国主要厂商光模块产量、产值及竞争分析

- 2.1 全球市场光模块主要厂商2016和2017年产量、产值及市场份额
 - 2.1.1 全球市场光模块主要厂商2016和2017年产量列表
 - 2.1.2 全球市场光模块主要厂商2016和2017年产值列表
 - 2.1.3 全球市场光模块主要厂商2016和2017年产品价格列表
- 2.2 中国市场光模块主要厂商2016和2017年产量、产值及市场份额
 - 2.2.1 中国市场光模块主要厂商2016和2017年产量列表
 - 2.2.2 中国市场光模块主要厂商2016和2017年产值列表
- 2.3 光模块厂商产地分布及商业化日期
- 2.4 光模块行业集中度、竞争程度分析

2.4.1 光模块行业集中度分析

2.4.2 光模块行业竞争程度分析

2.5 光模块全球领先企业SWOT分析

2.6 光模块中国企业SWOT分析

第三章 从生产角度分析全球主要地区光模块产量、产值、市场份额、增长率及发展趋势

3.1 全球主要地区光模块产量、产值及市场份额

3.1.1 全球主要地区光模块产量及市场份额

3.1.2 全球主要地区光模块产值及市场份额

3.2 中国市场光模块2012-2024年产量、产值及增长率

3.3 美国市场光模块2012-2024年产量、产值及增长率

3.4 欧洲市场光模块2012-2024年产量、产值及增长率

3.5 日本市场光模块2012-2024年产量、产值及增长率

3.6 东南亚市场光模块2012-2024年产量、产值及增长率

3.7 印度市场光模块2012-2024年产量、产值及增长率

第四章 从消费角度分析全球主要地区光模块消费量、市场份额及发展趋势

4.1 全球主要地区光模块消费量、市场份额及发展预测

4.2 中国市场光模块2012-2024年消费量、增长率及发展预测

4.3 美国市场光模块2012-2024年消费量、增长率及发展预测

4.4 欧洲市场光模块2012-2024年消费量、增长率及发展预测

4.5 日本市场光模块2012-2024年消费量、增长率及发展预测

4.6 东南亚市场光模块2012-2024年消费量、增长率及发展预测

4.7 印度市场光模块2012-2024年消费量增长率

第五章 全球与中国光模块主要生产商分析

5.1 Finisar

5.1.1 Finisar基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Finisar光模块产品规格、参数、特点及价格

5.1.2.1 Finisar光模块产品规格、参数及特点

5.1.2.2 Finisar光模块产品规格及价格

5.1.3 Finisar光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.1.4 Finisar主营业务介绍

5.2 TI

5.2.1 TI基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 TI光模块产品规格、参数、特点及价格

5.2.2 .1 TI光模块产品规格、参数及特点

5.2.2 .2 TI光模块产品规格及价格

5.2.3 TI光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.2.4 TI主营业务介绍

5.3 安华高

5.3.1 安华高基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 安华高光模块产品规格、参数、特点及价格

5.3.2 .1 安华高光模块产品规格、参数及特点

5.3.2 .2 安华高光模块产品规格及价格

5.3.3 安华高光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.3.4 安华高主营业务介绍

5.4 PERle

5.4.1 Perle基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Perle光模块产品规格、参数、特点及价格

5.4.2 .1 Perle光模块产品规格、参数及特点

5.4.2 .2 Perle光模块产品规格及价格

5.4.3 Perle光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.4.4 Perle主营业务介绍

5.5 Mellanox

5.5.1 Mellanox基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Mellanox光模块产品规格、参数、特点及价格

5.5.2 .1 Mellanox光模块产品规格、参数及特点

5.5.2 .2 Mellanox光模块产品规格及价格

5.5.3 Mellanox光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.5.4 Mellanox主营业务介绍

5.6 博科通讯

5.6.1 博科通讯基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 博科通讯光模块产品规格、参数、特点及价格

5.6.2 .1 博科通讯光模块产品规格、参数及特点

5.6.2 .2 博科通讯光模块产品规格及价格

5.6.3 博科通讯光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.6.4 博科通讯主营业务介绍

5.7 思科

5.7.1 思科基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 思科光模块产品规格、参数、特点及价格

5.7.2 .1 思科光模块产品规格、参数及特点

5.7.2 .2 思科光模块产品规格及价格

5.7.3 思科光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.7.4 思科主营业务介绍

5.8 安奈特

5.8.1 安奈特基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 安奈特光模块产品规格、参数、特点及价格

5.8.2 .1 安奈特光模块产品规格、参数及特点

5.8.2 .2 安奈特光模块产品规格及价格

5.8.3 安奈特光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.8.4 安奈特主营业务介绍

5.9 富士通

5.9.1 富士通基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 富士通光模块产品规格、参数、特点及价格

5.9.2 .1 富士通光模块产品规格、参数及特点

5.9.2 .2 富士通光模块产品规格及价格

5.9.3 富士通光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.9.4 富士通主营业务介绍

5.10 住友电器

5.10.1 住友电器基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 住友电器光模块产品规格、参数、特点及价格

5.10.2 .1 住友电器光模块产品规格、参数及特点

5.10.2 .2 住友电器光模块产品规格及价格

5.10.3 住友电器光模块产能、产量、产值、价格及毛利率（2016-2017年）

5.10.4 住友电器主营业务介绍

5.11 ADI

5.12 莫仕

5.13 FiberPlex Technologies

5.14 泰科电子

5.15 MultiPhy Ltd.

5.16 Inphi Corp.

第六章 不同类型光模块产量、价格、产值及市场份额（2012-2024）

6.1 全球市场不同类型光模块产量、产值及市场份额

6.1.1 全球市场光模块不同类型光模块产量及市场份额

6.1.2 全球市场不同类型光模块产值、市场份额

6.1.3 全球市场不同类型光模块价格走势

6.2 中国市场光模块主要分类产量、产值及市场份额

6.2.1 中国市场光模块主要分类产量及市场份额及

6.2.2 中国市场光模块主要分类产值、市场份额

6.2.3 中国市场光模块主要分类价格走势

第七章 光模块上游原料及下游主要应用领域分析

7.1 光模块产业链分析

7.2 光模块产业上游供应分析

7.2.1 上游原料供给状况

7.2.2 原料供应商及联系方式

7.3 全球市场光模块下游主要应用领域消费量、市场份额及增长率

7.4 中国市场光模块主要应用领域消费量、市场份额及增长率

第八章 中国市场光模块产量、消费量、进出口分析及投资前景调研

8.1 中国市场光模块产量、消费量、进出口分析及投资前景调研

8.2 中国市场光模块进出口贸易趋势

8.3 中国市场光模块主要进口来源

8.4 中国市场光模块主要出口目的地

8.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

第九章 中国市场光模块主要地区分布

9.1 中国光模块生产地区分布

9.2 中国光模块消费地区分布

9.3 中国光模块市场集中度及发展趋势

第十章 影响中国市场供需的主要因素分析

10.1 光模块技术及相关行业技术发展

10.2 进出口贸易现状及趋势

10.3 下游行业需求变化因素

10.4 市场大环境影响因素

10.4.1 中国及欧美日等整体经济发展现状

10.4.2 国际贸易环境、政策等因素

第十一章 未来行业、产品及技术发展趋势

11.1 行业及市场环境发展趋势

11.2 产品及技术发展趋势

11.3 产品价格走势

11.4 未来市场消费形态、消费者偏好

第十二章 光模块销售渠道分析及建议

12.1 国内市场光模块销售渠道

12.1.1 当前的主要销售模式及销售渠道

12.1.2 国内市场光模块未来销售模式及销售渠道的趋势

12.2 企业海外光模块销售渠道

12.2.1 欧美日等地区光模块销售渠道

12.2.2 欧美日等地区光模块未来销售模式及销售渠道的趋势

12.3 光模块销售/营销策略建议

12.3.1 光模块产品市场定位及目标消费者分析

12.3.2 营销模式及销售渠道

第十三章 研究成果及结论

图表目录

图 光模块产品图片

表 光模块产品分类

图 2017年全球不同种类光模块产量市场份额

表 不同种类光模块价格列表及趋势

图 光发送器产品图片

图 光接收器产品图片

图 光收发一体模块产品图片

图 光转发器产品图片

表 光模块主要应用领域表

图 全球2017年光模块不同应用领域消费量市场份额

图 全球市场光模块产量（万只）及增长率

图 全球市场光模块产值（万元）及增长率

图 中国市场光模块产量（万只）、增长率及发展趋势

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/316223316223.html>