



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国光通信器件行业 市场评估分析及发展前景调研 战略研究报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国光通信器件行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/291913.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

第1章：中国光通信器件行业背景及发展环境分析

1.1 光通信器件行业定义

1.1.1 光通信器件行业定义

1.1.2 光通信器件行业产品结构

1.1.3 光通信器件在产业链中的地位

1.1.4 光通信器件行业属性

1.2 光通信器件行业经济环境分析

1.2.1 国际宏观经济环境分析

1.2.2 国内宏观经济环境分析

1.2.3 国内外宏观经济环境对光通信器件行业的影响

1.2.4 关联行业发展分析

1.3 光通信器件行业政策环境分析

1.3.1 行业管理体制

1.3.2 行业相关政策

1.4 光通信器件行业技术环境分析

1.4.1 光通信技术分析

1) 复用技术

2) 宽带放大器技术

3) 色散补偿技术

4) 孤子WDM传输技术

5) 光纤接入技术

6) 光纤到户 ( FTTH )

7) 全光网络

1.4.2 光通信器件技术分析

1) 光通信无源器件技术

2) 光通信有源器件技术

1) 智能化

2) 小型化

3) 集成化

## 1.5 光通信器件行业贸易环境分析

### 1.5.1 行业产品贸易现状分析

### 1.5.2 行业贸易环境发展趋势

## 第2章：中国光通信器件行业发展状况分析

### 2.1 全球光通信器件行业发展状况分析

#### 2.1.1 全球光通信器件企业数量分析

#### 2.1.2 全球光通信器件市场规模分析

#### 2.1.3 国际光通信器件市场竞争分析

#### 2.1.4 中国光通信器件国际地位分析

#### 2.1.5 国际光通信器件市场规模预测

### 2.2 中国光通信器件行业发展状况分析

#### 2.2.1 光通信器件行业发展概况

#### 2.2.2 光通信器件行业市场规模分析

#### 2.2.3 光通信器件行业影响因素分析

### 2.3 中国光通信器件市场竞争分析

#### 2.3.1 中国光通信器件行业竞争结构分析

#### 2.3.2 跨国公司在中国的竞争分析

## 第3章：中国光通信器件产品市场分析

### 3.1 光有源器件市场分析

#### 3.1.1 光有源器件发展概况

#### 3.1.2 光有源器件市场规模分析

#### 3.1.3 光有源器件主要生产企业分析

#### 3.1.4 光有源器件主要产品市场分析

##### 1) 光纤放大器市场需求分析

##### 2) 光纤放大器市场竞争格局

##### 3) 光纤放大器发展趋势分析

##### 1) 光纤激光器市场需求分析

##### 2) 光纤激光器市场竞争格局

##### 3) 光纤激光器发展趋势分析

#### 3.1.5 光有源器件市场前景预测

### 3.2 光无源器件市场分析

#### 3.2.1 光无源器件发展概况

### 3.2.2 光无源器件市场规模分析

### 3.2.3 光无源器件主要生产企业分析

### 3.2.4 光无源器件主要产品市场分析

#### 1) 光纤连接器市场需求分析

#### 2) 光纤连接器市场竞争格局

#### 3) 光纤连接器发展趋势分析

#### 1) 光纤耦合器市场需求分析

#### 2) 光纤耦合器市场竞争格局

#### 3) 光纤耦合器发展趋势分析

#### 1) 光开关市场需求分析

#### 2) 光开关市场竞争格局

#### 3) 光开关发展趋势分析

#### 1) 波分复用器市场需求分析

#### 2) 波分复用器市场竞争格局

#### 3) 波分复用器发展趋势分析

#### 1) 光衰减器市场需求分析

#### 2) 光衰减器市场竞争格局

#### 3) 光衰减器发展趋势分析

### 3.2.5 光无源器件市场前景预测

## 第4章：中国光通信器件行业市场需求分析

### 4.1 光传输设备行业需求分析

#### 4.1.1 光传输设备市场规模分析

#### 4.1.2 光传输设备市场前景预测

#### 4.1.3 光通信器件占光传输设备成本分析

#### 4.1.4 光传输设备行业需求的光通信器件产品类型

#### 4.1.5 光传输设备行业主要企业需求分析

##### 1) 中兴通讯经营情况分析

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业经营情况分析

###### 3、企业经营优劣势分析

##### 1) 华为技术有限公司经营情况分析

###### 1、企业发展简况分析

- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析
- 1) 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析
- 4.2 光纤宽带网络建设需求分析
- 4.2.1 光纤接入用户规模及预测
- 4.2.2 光纤宽带网络建设现状
- 4.2.3 运营商FTTX招标分析
- 1) 集采数量
- 2) 受益厂商
- 1) 集采数量
- 2) 受益厂商
- 1) 集采数量
- 2) 受益厂商
- 4.2.4 运营商光纤宽带网络建设投资分析
- 1) 光纤宽带网络建设投资额
- 2) 光纤宽带网络建设投资额预测
- 1) 光纤宽带网络建设投资额
- 2) 光纤网络宽带建设投资额预测
- 1) 光纤网络建设投资额
- 2) 光纤网络建设投资额预测
- 4.2.5 光纤网络建设光通信器件需求分析
- 4.3 3G网络建设需求分析
- 4.3.1 3G网络建设现状
- 4.3.2 3G网络投资现状
- 4.3.3 主设备供应商在3G网络建设中的招标情况
- 4.3.4 3G投资规模预测
- 4.3.5 3G网络建设光通信器件需求分析
- 4.4 智能电网建设需求分析
- 4.4.1 智能电网发展规划

- 4.4.2 智能电网投资规模
- 4.4.3 智能电网建设进程
- 4.4.4 电力光纤入户建设分析
- 4.4.5 智能电网建设光通信器件需求分析
- 4.5 广电网络（NGB）建设需求分析
  - 4.5.1 有线电视用户数
  - 4.5.2 NGB网络建设标准
  - 4.5.3 NGB网络建设规划
  - 4.5.4 NGB网络建设投资规模
  - 4.5.5 NGB网络建设光通信器件需求
- 4.6 三网融合需求分析
  - 4.6.1 三网融合的概念
  - 4.6.2 三网融合的发展历程
  - 4.6.3 三网融合产业链分析
  - 4.6.4 三网融合主要政策分析
  - 4.6.5 三网融合试点内容分析
  - 4.6.6 三网融合试点进展分析
  - 4.6.7 三网融合光通信器件需求分析
- 4.7 "宽带中国"战略需求分析
  - 4.7.1 "宽带中国"战略背景分析
  - 4.7.2 "宽带中国"战略的具体目标
  - 4.7.3 "宽带中国"战略投资规划
  - 4.7.4 "宽带中国"战略光通信器件需求分析
- 第5章：中国光通信器件行业主要企业生产经营分析
  - 5.1 光通信器件行业制造商排名分析
    - 5.1.1 光通信器件行业制造商工业总产值
    - 5.1.2 光通信器件行业制造商销售收入
    - 5.1.3 光通信器件行业制造商利润总额
  - 5.2 光通信器件行业领先企业个案分析
    - 5.2.1 武汉光迅科技股份有限公司经营情况分析
    - 5.2.2 昂纳光通信（集团）有限公司经营情况分析
    - 5.2.3 深圳日海通讯技术股份有限公司经营情况分析

5.2.4 苏州新海宜通信科技股份有限公司经营情况分析  
5.2.5 珠海保税区光联通讯技术有限公司经营情况分析  
第6章：中国光通信器件行业投资分析及预测（AKLT）

6.1 光通信器件行业及产品市场吸引力评价

6.1.1 光通信器件行业吸引力评价

6.1.2 光通信器件行业产品市场吸引力评价

6.2 中国光通信器件行业投资特性

6.2.1 光通信器件行业进入壁垒

6.2.2 光通信器件行业盈利模式

6.2.3 光通信器件行业盈利因素

6.3 光通信器件行业投资兼并与重组整合分析

6.3.1 光通信器件行业投资兼并与重组整合概况

6.3.2 国际光通信器件行业投资兼并与重组整合

6.3.3 国内光通信器件行业投资兼并与重组整合

6.3.4 光通信器件行业投资兼并与重组整合特征判断

6.4 光通信器件行业投资风险分析

6.4.1 光通信器件行业政策风险

6.4.2 光通信器件行业技术风险

6.4.3 光通信器件行业宏观经济波动风险

6.4.4 光通信器件行业汇率风险

6.4.5 光通信器件行业其他风险

6.5 光通信器件行业投资建议

6.5.1 光通信器件行业投资价值

6.5.2 光通信器件行业投资方式建议

图表目录：

图表 1 我国光通信器件行业所处生命周期示意图

图表 2 行业生命周期、战略及其特征

图表 3 2013年&mdash;2017年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 4 2013年&mdash;2017年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 5 2013年&mdash;2017年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表 6 2013年&mdash;2017年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表 7 2013年&mdash;2017年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）



图表 8 2017年居民消费价格主要数据  
图表 9 2013年&mdash;2017年居民消费价格指数（上年同月=100）  
图表 10 2013年&mdash;2017年工业品出厂价格指数（上年同月=100）  
图表 11 2013年&mdash;2017年货币供应量月度同比增长率（%）  
图表 12 2017年电子信息主要产品进出口情况表  
图表 13 2013-2017年全球光收发模块产品销售额及预测  
图表 14 全球光器件市场预测（US\$M）  
图表 15 全球十大光器件商市场份额  
图表 16 光器件主要分类  
图表 17 光器件在光通信中的作用  
图表 18 高分子可调衍射光栅。  
图表 19 偏振无关磁光VOA结构和光路。  
图表 20 液晶加电前后透光性的变化。  
图表 21 MEMSVOA的结构。  
图表 22 基于MZI原理的平面光波导VOA  
图表 23 利用电吸收调制的平面光波VOA  
图表 24 使用高光电系数材料制作VOA  
图表 25 各种技术做一简单比较  
图表 26 2012-2017年我国光通信器件行业工业总产值及增长情况  
图表 27 2012-2017年我国光通信器件行业工业总产值及增长对比  
图表 28 2012-2017年我国光通信器件行业销售收入及增长情况  
图表 29 2012-2017年我国光通信器件行业销售收入及增长对比  
图表 30 2012-2017年我国光通信器件行业利润总额及增长情况  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291913.html>

## 三、研究方法

### 1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。