

# 2017-2022年中国光无源器件市场全景评估及未来 发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国光无源器件市场全景评估及未来发展趋势报告》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/201701/487119.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

光无源器件是光纤通信设备的重要组成部分，也是其它光纤应用领域不可缺少的元器件。具有高回波损耗、低插入损耗、高可靠性、稳定性、机械耐磨性和抗腐蚀性、易于操作等特点，广泛应用于长距离通信、区域网络及光纤到户、视频传输、光纤感测等等。光无源器件测试是光无源器件生产工艺的重要组成部分，无论是测试设备的选型还是测试平台的搭建其实都反映了器件厂商的测试理念，或者说是器件厂商对精密仪器以及精密测试的认识。不同测试设备、不同测试系统搭建方法都会对测试的精度、可靠性和可操作性产生影响。本文简要介绍光无源器件的测试，并讨论不同测试系统对精确性、可靠性和重复性的影响。

光无源器件是光纤通信设备的重要组成部分。它是一种光学元器件，其工艺原理遵守光学的基本规律及光线理论和电磁波理论、各项技术指标、多种计算公式和各种测试方法，与纤维光学、集成光学息息相关；因此它与电无源器件有本质的区别。在光纤有线电视中，其起着连接、分配、隔离、滤波等作用。实际上光无源器件有很多种，限于篇幅，此处仅讲述常用的几种—光分路器、光衰减器、光隔离器、连接器、跳线、光开关。

### 光无源器件原理

智研咨询发布的《2017-2022年中国光无源器件市场全景评估及未来发展趋势报告》共十二章。首先介绍了光无源器件相关概念及发展环境，接着分析了中国光无源器件规模及消费需求，然后对中国光无源器件市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国光无源器件面临的机遇及发展前景。您若想对中国光无源器件有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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1章：中国光通信器件行业背景及进展环境条件预测

##### 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) 按行业生命周期种类

###### (2) 按对经济周期的反应种类

##### 1.2 光通信器件行业经济环境条件预测

### 1.2.1 国际宏观经济环境条件预测

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 国际宏观经济分析

### 1.2.2 中国宏观经济环境条件预测

- (1) 中国宏观经济现状
- (2) 中国宏观经济分析

### 1.2.3 行业宏观经济环境条件预测

- (1) 通信设备行业需求情况
- (2) 通信设备行业价格动态
- (3) 通信设备行业出口情况

2016年1-7月中国通信设备、计算机及其他电子设备制造业出口交货值统计表 指标

通信设备、计算机及其他电子设备制造业出口交货值\_当期值(亿元)

通信设备、计算机及其他电子设备制造业出口交货值\_累计值(亿元)

通信设备、计算机及其他电子设备制造业出口交货值\_同比增长(%)

通信设备、计算机及其他电子设备制造业出口交货值_累计增长(%)	2016年2月	-6146.4	-8.5
2016年3月	3616.5	9917	-6.1
2016年4月	3444.2	13484	-3.7
2016年5月	3669.1	17186.4	-0.5
2016年6月	4040.7	21261.9	1.9
2016年7月	3731	24987.1	3.9

- (4) 通信设备行业投资情况

我国通信设备制造业的增长主要受电信运营商固定资产投资驱动，在过去十年中我国整体的电信运营商固定资产投资完成额始终保持在较高的水平，2004-2007年是2G-3G建设的过渡期，2008-2010年为3G投资，2010年至今在光纤通信投资上也较大。2011年为3G-4G建设的过渡期，2014年我国4G建设进入提速期，电信固定资产投资规模完成3992.6亿元，达到自2009年以来投资水平最高点，投资完成额比2013年增加238亿元，同比增长6.3%。近年来我国电信运营商固定资产投资完成额均维持在3,000亿之上，巨大的投资直接带动了程控交换机、光通信设备、光纤光缆、移动通信、数据通信等主要通信设备的旺盛需求。

2009-2014年中国电信运营商固定资产投资完成额

### 1.3 光通信器件行业政策环境条件预测

#### 1.3.1 行业管理体制

#### 1.3.2 行业相关政策

- (1) 《关于推进光纤宽带网络建设的建议》
- (2) 《关于推进第三代移动通信网络建设的建议》
- (3) 《广电总局科技司关于成立中国下一代广播电视网（ngb）工作组的通知》

- (4) 《关于促进战略性新兴产业国际化进展的指导建议》
- (5) 《“十三五”产业技能创新规划》
- (6) 《电子信息制造业“十三五”进展规划》
- (7) 《关于实施宽带普及提速工程的建议》
- (8) 《通信业“十三五”进展规划》

#### 1.4 光通信器件行业技能环境条件预测

##### 1.4.1 光通信技能预测

###### (1) 光通信技能进展现状

- 1) 复用技能
- 2) 宽带放大器技能
- 3) 色散补偿技能
- 4) 孤子wdm传输技能
- 5) 光纤接入技能

###### (2) 光通信技能进展状况

- 1) 光纤到户 (ftth)
- 2) 全光网络

##### 1.4.2 光通信器件技能预测

###### (1) 光通信器件技能进展现状

- 1) 光通信无源器件技能
- 2) 光通信有源器件技能

###### (2) 光通信器件技能进展状况

- 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条件预测

##### 1.5.1 行业产品贸易现状透析

- (1) 电子信息行业出口情况
- (2) 电子信息行业进口情况

##### 1.5.2 行业贸易环境条件进展状况

## 第2章：中国光通信器件行业进展趋势预测

### 2.1 中国光通信器件行业进展趋势预测

#### 2.1.1 光通信器件行业进展概况

#### 2.1.2 光通信器件行业市场范围预测

#### 2.1.3 光通信器件行业影响因素预测

- (1) 通信技能升级因素

- (2) 世界分工与产业转移因素
- (3) 宽带接入建设持续升温
- 2.2 中国光通信器件市场竞争预测
  - 2.2.1 中国光通信器件行业竞争结构预测
    - (1) 现有竞争者之间的竞争
    - (2) 关键要素的供应商议价能力预测
    - (3) 消费者议价能力预测
    - (4) 行业潜在进入者预测
    - (5) 替代品风险剖析
  - 2.2.2 跨国企业在中国的竞争预测
    - (1) finisar企业在华竞争预测
    - (2) jdsu企业在华竞争预测
    - (3) oclaro企业在华竞争预测
    - (4) oplink企业在华竞争预测
    - (5) afop企业在华竞争预测
    - (6) 住友电工株式会社在华竞争预测
    - (7) ipg企业在华竞争预测
- 第3章：光无源器件市场预测
  - 3.1 光无源器件进展概况
  - 3.2 光无源器件市场范围预测
  - 3.3 光无源器件主要生产公司预测
    - 3.3.1 jdsu
    - 3.3.2 昂纳信息
    - 3.3.3 高意科技
  - 3.4 光无源器件主要产品市场预测
    - 3.4.1 光纤连接器市场预测
      - (1) 光纤连接器市场需求预测
      - (2) 光纤连接器市场竞争格局
      - (3) 光纤连接器进展状况预测
    - 3.4.2 光纤耦合器市场预测
      - (1) 光纤耦合器市场需求预测
      - (2) 光纤耦合器市场竞争格局
      - (3) 光纤耦合器进展状况预测
    - 3.4.3 光开关市场预测
      - (1) 光开关市场需求预测

- (2) 光开关市场竞争格局
- (3) 光开关进展状况预测
- 3.4.4 波分复用器市场预测
  - (1) 波分复用器市场需求预测
  - (2) 波分复用器市场竞争格局
  - (3) 波分复用器进展状况预测
- 3.4.5 光衰减器市场预测
  - (1) 光衰减器市场需求预测
  - (2) 光衰减器市场竞争格局
  - (3) 光衰减器进展状况预测
- 3.4.6 光隔离器市场预测
- 3.4.7 光滤波器市场预测
- 3.4.8 光分路器市场预测
- 3.5 光无源器件市场未来分析
- 第4章：中国光通信器件行业投资预测及分析
  - 4.1 光通信器件行业及产品市场吸引力评价
    - 4.1.1 光通信器件行业吸引力评价
    - 4.1.2 光通信器件行业产品市场吸引力评价
  - 4.2 中国光通信器件行业投资特性
    - 4.2.1 光通信器件行业进入壁垒
      - (1) 技能壁垒
      - (2) 产品认证壁垒
      - (3) 客户关系壁垒
      - (4) 制造工艺壁垒
    - 4.2.2 光通信器件行业盈利模式
    - 4.2.3 光通信器件行业盈利因素
  - 4.3 光通信器件行业投资兼并与重组整合预测
    - 4.3.1 光通信器件行业投资兼并与重组整合概况
    - 4.3.2 国际光通信器件行业投资兼并与重组整合动向
    - 4.3.3 中国光通信器件行业投资兼并与重组整合动向
    - 4.3.4 光通信器件行业投资兼并与重组整合特征推断
  - 4.4 光通信器件行业投资风险剖析
    - 4.4.1 光通信器件行业政策风险
    - 4.4.2 光通信器件行业技能风险
    - 4.4.3 光通信器件行业宏观经济波动风险

#### 4.4.4 光通信器件行业汇率风险

#### 4.4.5 光通信器件行业其他风险

### 4.5 光通信器件行业投资意见

#### 4.5.1 光通信器件行业投资价值

#### 4.5.2 光通信器件行业投资方式意见(ZY LT)

图表目录：

图表1：光通信行业产业链

图表2：2017-2022年中国gdp增长速度（单位：百万元，%）

图表3：中国居民消费价格月度涨跌幅度（单位：%）

图表4：中国居民消费价格比上年涨跌幅度（单位：%）

图表5：最近连续六年中国全社会固定资产投资及增长情况（单位：亿元，%）

图表6：最近连续四年中国货物进出口总额（单位：亿mei元）

图表7：最近连续五年我国通信设备制造业工业销售产值及增速（单位：亿元，%）

图表8：最近连续五年我国通信传输设备制造业工业销售产值及增速（单位：亿元，%）

图表9：最近连续三年我国通信设备、计算机及其他电子设备制造业产品出厂价格指数

图表10：中国主要电子设备产品出口额及增速（亿mei元，%）

图表11：最近连续两年中国通信设备制造业累计投资额及增速（亿元，%）

图表12：最近连续两年中国电子信息行业累计出口额及增速（亿mei元，%）

图表13：最近连续两年中国电子信息产业出口贸易结构（%）

图表14：最近连续两年中国电子信息行业累计进口额及增速（亿mei元，%）

图表15：中国电子信息行业累计进口额及增速（亿mei元，%）

图表16：2011-2015年我国进出口增速情况及分析（单位：%）

图表17：2011-2015年我国贸易顺差动态及分析（单位：亿mei元）

图表18：2017-2022年中国光通信器件市场范围及分析（单位：亿元）

图表19：住友电工株式会社在中国的生产销售基地

图表20：12月年中国光无源器件市场范围分析（单位：亿元）

图表21：2011-2015年世界光收发模块市场范围及分析（单位：亿mei元，%）

图表22：2011-2015年中国fttx市场与光收发模块需求范围及分析（单位：十亿元，%）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201701/487119.html>