

# 2017-2022年中国三网融合 光通信器件产业深度调研与发展规划研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国三网融合光通信器件产业深度调研与发展规划研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/0061896TKY.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

光通信器件是构建光通信系统与网络的基础，高速光传输设备、长距离光传输设备和智能光网络的发展、升级以及推广应用，都取决于光通信器件技术进步和产品更新换代的支持。因此，通信技术的更新与升级将促使光通信器件不断发展进步。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国三网融合光通信器件产业深度调研与发展规划研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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) 按行业生命周期分类

###### (2) 按对经济周期的反应分类

#### 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) 国际宏观经济现状

###### (2) 国际宏观经济预测

##### 1.2.2 国内宏观经济环境分析

###### (1) 国内宏观经济现状

###### (2) 国内宏观经济预测

##### 1.2.3 行业宏观经济环境分析

- (1) 通信设备行业需求情况
- (2) 通信设备行业价格走势
- (3) 通信设备行业出口情况
- (4) 通信设备行业投资情况

### 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) 《关于推进光纤宽带网络建设的意见》
- (2) 《关于推进第三代移动通信网络建设的意见》
- (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发展的指导意见》
- (5) 《&ldquo;十三五&rdquo;产业技术创新规划》
- (6) 《电子信息制造业&ldquo;十三五&rdquo;发展规划》
- (7) 《关于实施宽带普及提速工程的意见》
- (8) 《通信业&ldquo;十三五&rdquo;发展规划》

### 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) 光通信技术发展现状

- 1) 复用技术
- 2) 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

##### (2) 光通信技术发展趋势

- 1) 光纤到户（FTTH）
- 2) 全光网络

#### 1.4.2 光通信器件技术分析

##### (1) 光通信器件技术发展现状

- 1) 光通信无源器件技术
- 2) 光通信有源器件技术

##### (2) 光通信器件技术发展趋势

- 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) 电子信息行业出口情况

(2) 电子信息行业进口情况

1.5.2 行业贸易环境发展趋势

第2章：中国光通信器件行业发展状况分析

2.1 中国光通信器件行业发展状况分析

2.1.1 光通信器件行业发展概况

2.1.2 光通信器件行业市场规模分析

2.1.3 光通信器件行业影响因素分析

(1) 通信技术升级因素

(2) 全球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分析

2.2.1 中国光通信器件行业竞争结构分析

(1) 现有竞争者之间的竞争

(2) 关键要素的供应商议价能力分析

(3) 消费者议价能力分析

(4) 行业潜在进入者分析

(5) 替代品风险分析

2.2.2 跨国公司在中国的竞争分析

(1) Finisar公司在华竞争分析

(2) JDSU公司在华竞争分析

(3) Oclaro公司在华竞争分析

(4) Oplink公司在华竞争分析

(5) AFOP公司在华竞争分析

(6) 住友电工株式会社在华竞争分析

(7) IPG公司在华竞争分析

## 第3章：三网融合光通信器件市场需求分析需求

### 3.1 三网融合的概念

### 3.2 三网融合的发展历程

### 3.3 三网融合产业链分析

### 3.4 三网融合主要政策分析

### 3.5 三网融合试点内容分析

### 3.6 三网融合试点进展分析

### 3.7 三网融合光通信器件需求分析

## 第4章：中国光通信器件行业投资分析及预测

### 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) 技术壁垒

##### (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分析

#### 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 国内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判断

### 4.4 光通信器件行业投资风险分析

#### 4.4.1 光通信器件行业政策风险

#### 4.4.2 光通信器件行业技术风险

#### 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建议

### 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建议

图表目录：

图表1：光通信行业产业链

图表2：2011-2016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：亿美元）

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（亿美元，%）

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（亿美元，%）

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（亿美元，%）

图表15：中国电子信息行业累计进口额及增速（亿美元，%）

图表16：2011-2016年我国进出口增速情况及预测（单位：%）

图表17：2010-2016年我国贸易顺差走势及预测（单位：亿美元）

图表18：2011-2016年中国光通信器件市场规模及预测（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20：三网融合示意图

图表21：三网融合发展进程

图表22：三网融合产业链竞争关系分析

图表23：三网融合的实现形式

图表24：三网融合业务的实现形式

图表25：三网融合后家庭消费者的内容接受途径

图表26：三网融合的主要政策及观点

图表27：三网融合的双向进入业务

图表28：主要运营商三网融合的双向进入业务

图表29：重点地区三网融合的双向进入业务

图表30：2011-2016年全球光收发模块市场规模及预测（单位：亿美元，%）

图表31：2011-2016年国内FTTx市场与光收发模块需求规模及预测（单位：十亿元，%）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/0061896TKY.html>