

# 2016-2022年中国光有源器 件市场现状调查与前景趋势研究报告

## 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

《2016-2022年中国光有源器件市场现状调查与前景趋势研究报告》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/dianzi/44104398H5.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

光有源器件是光通信系统中将电信号转换成光信号或将光信号转换成电信号的关键器件，是光传输系统的核心。将电信号转换成光信号的器件称为光源，主要有半导体发光二极管（LED）和激光二极管（LD）。

将光信号转换成电信号的器件称为光检测器，主要有光电二极管（PIN）和雪崩光电二极管（APD）。光纤放大器成为光有源器件的新秀，当前大量应用的是掺铒光纤放大器（EDFA），很有应用前景的是拉曼光放大器。

光有源器件主要分类及功能	光有源器件类	主要细分产品	主要功能
光源	DFB、FP、VSEL	电信号转换成光信号	光检测器
光检测器	PN、PIN、APD	光信号转换成电信号	光放大器
光放大器	SOA、EDFA、SRA	光信号的直接放大	光调制器
光调制器	EO、EA	控制光信号的强度	

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国光有源器件市场现状调查与前景趋势研究报告》共八章。首先介绍了中国光有源器件行业市场发展环境、中国光有源器件整体运行态势等，接着分析了中国光有源器件行业市场运行的现状，然后介绍了中国光有源器件市场竞争格局。随后，报告对中国光有源器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光有源器件行业发展趋势与投资预测。您若想对光有源器件产业有个系统的了解或者想投资光有源器件行业，本报告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：

### 第一章 光器件市场发展概况

#### 1.1、全球光器件行业发展概况

##### 1.1.1、全球光器件行业发展特点

##### 1.1.2、全球光器件细分产品分布

##### 1.1.3、全球光器件区域分布

##### 1.1.4、全球光器件竞争情况

#### 1.2、中国光器件行业发展概况

##### 1.2.1、中国光器件行业发展特点

1.2.2、中国光器件细分产品分布

1.2.3、中国光器件区域分布

1.2.4、中国光器件竞争情况

## 第二章 光有源器件行业发展综述

2.1、光有源器件行业定义及分类

2.1.1、行业定义

2.1.2、行业主要产品分类

2.2、光有源器件行业特征分析

2.2.1、产业链分析

2.2.2、光有源器件在国民经济中的地位

2.2.3、光有源器件生命周期分析

## 第三章 光有源器件的应用

3.1、光有源器件应用领域总体概况

3.1.1、现有应用领域结构现状

3.1.2、应用领域发展趋势

3.2、光有源器件应用各细分领域分析

3.2.1、接入网应用情况

3.2.2、传输网应用情况

3.2.3、4G基站应用情况

3.2.4、数据中心应用情况

## 第四章 光有源器件市场规模分析

4.1、光器件市场规模分析

4.1.1、全球光器件市场规模

4.1.2、中国光器件市场规模

4.1.3、中国光器件市场占有率分析

4.2、中国光有源器件市场分析

4.2.1、光有源器件企业发展分析

4.2.2中国光有源器件市场规模

## 第五章 光有源器件盈利能力分析

### 5.1、光有源器件产品价格分析

#### 5.1.1、2011-2016年光有源器件价格走势

#### 5.1.2、影响光有源器件产品价格的关键因素分析

#### 5.1.3、2016-2022年光有源器件产品价格变化趋势

### 5.2、光有源器件经营效率分析

#### 5.2.1、光有源器件企业营收分析

#### 5.2.2、光有源器件企业利润分析

## 第六章 光有源器件细分产品分析

### 6.1、光纤放大器市场分析

#### 6.1.1、光纤放大器技术特点

#### 6.1.2、光纤放大器市场竞争格局

#### 6.1.3、光纤放大器市场需求分析

### 6.2、半导体激光器市场分析

#### 6.2.1、半导体激光器技术特点

#### 6.2.2、半导体激光器市场竞争格局

#### 6.2.3、半导体激光器市场需求分析

### 6.3、光检测器市场分析

#### 6.3.1、光检测器技术特点

#### 6.3.2、光检测器市场竞争格局

#### 6.3.3、光检测器市场需求分析

### 6.4、光收发器市场分析

#### 6.4.1、光收发器技术特点

#### 6.4.2、光收发器市场竞争格局

#### 6.4.3、光收发器市场需求分析

### 6.5、芯片市场分析

#### 6.5.1、芯片技术特点

#### 6.5.2、芯片市场需求分析

## 第七章 光有源器件企业分析

### 7.1、Finisar

### 7.1.1 企业简介

### 7.1.2 成长力分析

### 7.1.3 主要客户分析

### 7.1.4 公司发展战略及动态分析

## 7.2、JDSU

### 7.2.1、企业简介

### 7.2.2、成长力分析

### 7.2.3、主要客户分析

### 7.2.4、公司发展战略及动态分析

## 7.3、Oclaro

### 7.3.1、企业简介

### 7.3.2、成长力分析

### 7.3.3、主要客户分析

### 7.3.4、公司发展战略及动态分析

## 7.4、光迅科技

### 7.4.1、企业简介

### 7.4.2、成长力分析

### 7.4.3、主要客户分析

### 7.4.4、公司发展战略及动态分析

## 7.5、旭创科技

### 7.5.1、企业简介

### 7.5.2、成长力分析

## 7.6、新易盛

### 7.6.1、企业简介

### 7.6.2、成长力分析

### 7.6.3、主要客户分析

### 7.6.4、公司发展战略及动态分析

## 7.7、华工正源

### 7.7.1、企业简介

### 7.7.2、成长力分析

### 7.7.3、主要客户分析

### 7.7.4 公司发展战略及动态分析

## 7.8、昂纳集团

### 7.8.1、企业简介

### 7.8.2、成长力分析

### 7.8.3、主要客户分析

### 7.8.4、公司发展战略及动态分析

## 7.9、台湾众达

### 7.9.1、企业简介

### 7.9.2、成长力分析

### 7.9.3、主要客户分析

### 7.9.4、公司发展战略及动态分析

## 7.10、中航光电

### 7.10.1、企业简介

### 7.10.2、成长力分析

### 7.10.3、主要客户分析

### 7.10.4、公司发展战略及动态分析

## 7.11、易飞扬通信

### 7.11.1、企业简介

### 7.11.2、成长力分析

### 7.11.3、主要客户分析

### 7.11.4 公司发展战略及动态分析

## 7.12、武汉昱升

### 7.12.1、企业简介

### 7.12.2、成长力分析

### 7.2.3、主要客户分析

### 7.12.4、公司发展战略及动态分析

## 第八章光有源器件市场风险与策略（ZYYF）

### 8.1、光有源器件行业竞争结构分析

#### 8.1.1、现有竞争者之间的竞争

#### 8.1.2、关键要素的供应商议价能力分析

#### 8.1.3、消费者议价能力分析

#### 8.1.4、行业潜在进入者分析

- 8.1.5、替代品威胁分析
- 8.2、中国光有源器件竞争格局综述
  - 8.2.1、光有源器件竞争概况
  - 8.2.2、中国光有源器件竞争力分析
- 8.3、光有源器件市场竞争策略分析
  - 8.3.1、行业竞争策略
  - 8.3.2、企业竞争策略
  - 8.3.3、产品竞争策略
  - 8.3.4、市场竞争策略

图表目录：

图表 1：光通信产业链

图表 2：光通信传输线路上主要应用的光器件及功能

图表 3：有源/无源光器件产品分布

图表 4：全球主要光器件厂商所属区域分布

图表 5：光通信器件行业产品结构

图表 6：光纤通信系统组成部分

图表 7：LED自发辐射工作原理

图表 8：LD受激辐射工作原理

图表 9：光有源器件产业链

图表 10：光有源器件产业链产品及厂家一览

图表 11：产品生命周期

图表 12：40G光模块发展趋势

图表 13：无源光网络（PON）拓扑图

图表 14：2012-2016年中国xDSL和FTTH用户数

图表 15：2015上半年中国FTTH用户增长情况

图表 16：2014-2016年接入网光模块出货量

图表 17：2012-2017年全球光传输市场规模

图表 18：2012-2017年城域网和骨干网流量增速

图表 19：2012-2018年全球1G/10G/40G/100G路由器、交换机等网络设备市场规模

图表 20：2011-2018年100G板卡出货量统计（单位：块）

图表 21：2010-2016年全球LTE商用网络部署（单位：张）



- 图表 22：2015上半年中国4G用户总数和移动4G用户数（单位：亿户）
- 图表 23：2009-2016年中国IDC行业市场规模及增长（单位：亿元，%）
- 图表 24：2012-2016年用于数据中心的光模块市场需求
- 图表 25：2014-2017年中国IDC市场规模及预测（单位：亿元）
- 图表 26：2012-2016年全球电信资本开支（单位：亿美元，%）
- 图表 27：2009-2016年全球IDC市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表 28：2011-2018年全球光器件市场规模及增速（单位：百万美元，%）
- 图表 29：2013-2016年五大通信设备商收入对比
- 图表 30：2011-2018年中国光器件市场规模及增速（单位：亿元，%）
- 图表 31：2011-2018年中国光器件全球市场占有率及变化趋势
- 图表 32：2011-2018年中国光有源器件市场规模及预测（单位：亿元）
- 图表 33：2011-2016年国内某光有源器件厂商生产的光收发器件价格变化汇总（单位：元）
- 图表 34：某知名光有源器件企业2.5GBOSA物料成本价格清单
- 图表 35：2013-2016年中国主要光有源器件厂商营收增长汇总

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/44104398H5.html>