

# 2017-2023年中国光通信行业深度研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2017-2023年中国光通讯行业深度研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R03/R0304/201711/15-244171.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

光通讯也即光通信。

光通信就是以光波为载波的通信。增加光路带宽的方法有两种：一是提高光纤的单信道传输速率；二是增加单光纤中传输的波长数，即波分复用技术（WDM）。

光纤网络是电信网络中最基础的传输网络，处于电信网络的物理层。信号传输媒介有铜缆、光纤、微波等方式，自 1982 年以后，光纤通信迅速发展，促进了光纤应用和产业化，光纤需求量呈指数规律上升。陆地、海底都敷设了光纤，延伸近到办公桌和家中。光纤通信之所以在世界得到广泛应用，成为高质量信息传输的主要手段和有线通信的主要方式，源于光纤与传统同轴电缆相比，具有超高速、大容量、长距离、节省有色金属等优点。

光纤通信特点

中国产业研究报告网发布的《2017-2023年中国光通讯行业深度研究与发展趋势研究报告》共七章。首先介绍了光通讯相关概念及发展环境，接着分析了中国光通讯规模及消费需求，然后对中国光通讯市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国光通讯面临的机遇及发展前景。您若想对中国光通讯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：

第一章2015年全球通讯业市场现状剖析

第一节全球通讯业市场现状

一、全球电信业收入情况

二、全球电信业资本投资情况

三、全球宽带用户发展现状

第二节中国通讯业市场现状

一、中国电信业务收入情况

二、电信投资分析

三、用户分析

## 第二章2015年全球运营商市场现状综述

### 第一节国外运营商资本开支概况

### 第二节欧洲运营商市场现状

### 第三节北美运营商市场现状

### 第四节亚太电信市场现状及预测

### 第五节中国运营商市场现状及预测

#### 一、中国运营商市场概况

2015年1-12月份新增3G&4G用户数

2015年三大运营商移动业务ARPU

2014、2015年三大运营商新增4G基站数量

#### 二、三大运营商分析与预测

##### 1、中国电信

##### 2、中国移动

##### 3、中国联通

## 第三章2015年系统设备市场现状及预测

### 第一节国外系统设备市场现状及预测

#### 一、国外系统设备商概况

#### 二、各厂商营运现状

##### 1、Alcatel-Lucent

##### 2、Cisco

##### 3、Ericsson

##### 4、Nokia-Siemens

##### 5、Fujitsu

##### 6、Juniper

##### 7、Tellabs

##### 8、Ciena

### 第二节中国系统设备市场现状与预测

#### 一、中国系统设备市场概况

#### 二、中国光网络市场分析

### 三、中国系统设备商分析与预测

- 1、华为
- 2、中兴通讯
- 3、烽火通信

## 第四章2015年光器件市场现状及预测

### 第一节全球光器件市场现状概述

#### 第二节光器件产品市场现状

- 一、光收发模块市场现状
- 二、PLC-Splitter市场现状
- 三、AWG市场现状

### 第三节国外光器件商营运现状

#### 一、厂商市场概况

#### 二、厂商分析

- 1、JDSU
- 2、Finisar
- 3、Opnext1
- 4、Emcore
- 5、Oclaro
- 6、Oplink
- 7、AFOP
- 8、Avago
- 9、SumitomoElectric

### 第四节中国光器件市场现状与预测

#### 一、中国光器件市场概况

随着国家把新一代信息技术列入战略性新兴产业，作为新一代信息技术领域各项主要应用和业务的基礎网络载体，光通信也因此被纳入中国战略性新兴产业的范围。迄今为止，国内光通信领域已经实现了多项重大突破，在传输、接入以及光纤光缆等方面掌握了核心技术，逐步形成了五大区域（武汉、京津冀、长三角、珠三角、西三角）、七大城市的产业发展格局。

国内光通信形成五大区域、七大城市发展格局

## 二、中国有源器件市场分析

## 三、中国无源器件市场分析

## 四、中国光器件商分析

### 1、光迅科技

### 2、WTD

### 3、昂纳

### 4、四川光恒

### 5、恒宝通

### 6、华工正源

### 7、海信宽带

## 第五节全球光器件商市场占有率分析

## 第五章2015年全球光纤光缆市场现状解析

### 第一节全球光纤光缆需求量现状

### 第二节国外光纤光缆厂商现状

#### 一、概况

#### 二、厂商分析

##### 1、康宁（Corning）

##### 2、藤仓（Fujikura）

##### 3、DrakaCommunciations

##### 4、古河电工（Furukawa）

##### 5、住友电工（SumitomoElectric）

### 第三节中国光纤光缆市场现状与预测

#### 一、中国光纤光缆市场概况

#### 二、中国光纤光缆商分析与预测

##### 1、长飞

##### 2、烽火通信

##### 3、亨通光电

##### 4、中天科技

## 第六章2015年全球FTTH市场现状分析

### 第一节全球FTTH市场现状

- 第二节欧洲FTTX发展现状
- 第三节北美FTTH发展现状
- 第四节日本FTTH发展现状
- 第五节韩国FTTX发展现状
- 第六节台湾FTTX发展现状
- 第七节中国FTTX发展现状

## 第七章2017-2023年全球通讯业发展走势预测分析

### 第一节2016年全球经济走势展望

### 第二节全球通讯业发展预测

#### 一、全球运营商营收及开支预测

#### 二、全球光网络设备市场预测

#### 三、全球光器件市场预测

#### 四、全球光纤光缆市场预测

### 第三节中国通讯业发展预测

#### 一、中国运营商开支预测

#### 二、中国光网络设备市场预测

#### 三、中国光器件市场预测

#### 四、中国光纤光缆市场预测（AKLT）

### 部分图表目录：（部分）

图表：全球电信运营商营收现状（US\$B）

图表：2015年前二季度国内电信建设情况

图表：全球电信运营商资本开支（US\$B）

图表：全球宽带用户季度走势（百万户）

图表：2014全球宽带用户分布（按地区）

图表：2014全球宽带用户分布（按接入技术）

图表：2007～2015年各月电信业务收入对比（亿RMB）

图表：2006～2015年电信业务总量与电信业务收入对比

图表：2015年1～6月电信收入构成对比

图表：全国电信投资完成额对比

图表：东、中、西部电信固定资产投资比较（亿RMB）

图表：2003-2015年各月新增移动用户数（万户）

图表：2003-2015年移动分组数据用户发展情况

图表：全国宽带用户对比（万户）

图表：国外电信运营商资本开支（US\$M）

图表：欧洲运营商CAPEX（US\$M）

图表：北美运营商CAPEX（US\$M）

图表：亚太运营商CAPEX（US\$M）

图表：中国三大运营商2015年财务状况对比

图表：中国三大运营商资本开支对比（亿RMB）

图表：中国三家运营商移动用户数量对比（亿户）

图表：中国三家运营商宽带用户数量对比（万户）

图表：中国电信营业收入对比

图表：中国电信净利润对比

图表：中国电信资本开支额对比

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/201711/15-244171.html>