

2017-2023年中国光通信行业深度研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国光通讯行业深度研究与市场供需预测报告》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/R0304/201711/10-243691.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

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）。

目前宽带城域网（BMAN）正成为信息化建设的热点，DWDM（密集波分复用）的巨大带宽和传输数据的透明性，无疑是当今光纤应用领域的首选技术。然而，MAN等具有传输距离短、拓扑灵活和接入类型多等特点，如照搬主要用于长途传输的DWDM，必然成本过高；同时早期DWDM对MAN等灵活多样性也难以适应。面对这种低成本城域范围的宽带需求，CWDM（粗波分复用）技术应运而生，并很快成为一种实用性的设备。对光通信来说，其技术基本成熟，而业务需求相对不足。以被誉为“宽带接入最终目标”的FTTH为例，其实现技术EPON已经完全成熟，但由于普通用户上网需要的带宽不高，使FTTH的商用只限于一些试点地区。但是，在2006年，随着IPTV等三重播放业务开展，运营商提供的带宽已经不能满足用户对高清晰电视的要求，随之FTTH的部署也提上了日程。无独有偶，ASON对传输网络控制灵活，可为企业客户提供个性化服务，不少运营商为发展和维系企业客户，不惜重金投资建设ASON。

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市场供需预测报告》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 2016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 2016年中国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
- 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 2016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 2016年光器件市场现状及预测

第一节 中国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、Opnext 1

4、Emcore

5、Oclaro

6、Oplink

7、AFOP

8、Avago

9、Sumitomo Electric

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

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 中国光器件市场占有率分析

第五章 2016年中国光纤光缆市场现状解析

第一节 中国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、Draka Communications

4、古河电工（Furukawa）

5、住友电工（Sumitomo Electric）

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 2016年中国FTTH市场现状分析

第一节 中国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年中国通讯业发展走势预测分析（ZY ZM）

第一节 2017年中国经济走势展望

第二节 中国通讯业发展预测

一、中国运营商营收及开支预测

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

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

图表目录：

图表：中国电信运营商营收现状（US\$B）

图表：2016年国内电信建设情况

图表：中国电信运营商资本开支（US\$B）

图表：中国宽带用户季度走势（百万户）

图表：2016年中国宽带用户分布（按地区）

图表：2016年中国宽带用户分布（按接入技术）

图表：2009-2016年各月电信业务收入对比（亿RMB）

图表：2009-2016年电信业务总量与电信业务收入对比

图表：2016年电信收入构成对比

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：2003-2016年各月新增移动用户数（万户）

图表：2003-2016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2016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

图表：2016年中国电信资本开支结构

图表：中国电信移动用户及宽带用户数（百万户）

图表：中国移动营业收入对比

图表：中国移动净利润对比

图表：中国移动资本开支对比（亿RMB）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/201711/10-243691.html>