

2013-2018年全球光通讯市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2013-2018年全球光通讯市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/tongxun1307/O62853C6AJ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-07-02

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2013-2018年全球光通讯市场深度调研与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了全球光通讯行业的概念，接着分析了全球光通讯行业发展环境，然后对全球光通讯行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了全球光通讯行业面临的机遇及发展前景。您若想对全球光通讯行业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。

通过《2013-2018年全球光通讯市场深度调研与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

目前世界上很多国家都开始大规模应用光通信技术，传输容量和传输距离都有很大的进步。中国市 场方面，在互联网接入领域，基础电信企业的互联网用户进一步趋向宽带化。截止2012年，中国互联网宽带用户预计达到1.76亿，年增幅达到17%。移动 宽带方面，3G进入规模化发展阶段，预计到2012年底中国3G用户将发展至2.26亿，超过互联网宽带接入用户数量，同时，我国也已经大量铺设光纤网 络。数据传输速率已达到100Gb/ps。

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年之后，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。

我国的FTTH还处于市场启动阶段，离大规模的商业部署还有一段距离。在未来的产业化发展中，运营商对本地网“最后一公里”的垄断是制约FTTH发展的重 要因素，采取“用户驻地网运营商与房地产开发商合作实施”的形式，更有利于FTTH产业的健康发展。从日本、美国、欧洲和韩国等国家的FTTH发展经验来看，FTTH的核心推动力在于网络所提供的丰富内容，而政府对应用和内容的监控和管理政策也会制约FTTH的发展。

第一章 2012-2013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2012-2013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

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2012-2013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2012-2013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、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 全球光器件商市场占有率分析

第五章2012-2013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、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2012-2013年全球FTTH市场现状分析

第一节 2010全球FTTH市场现状

第二节 2010欧洲FTTX发展现状

第三节 2010北美FTTH发展现状

第四节 2010日本FTTH发展现状

第五节 2010韩国FTTX发展现状

第六节 2010台湾FTTX发展现状

第七节 2010中国FTTX发展现状

第七章 2013-2018年全球通讯业发展走势预测分析

第一节 2011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

图表目录：（部分）

图表：全球电信运营商营收现状（US\$B）

图表：2012-2013年前三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：2010全球宽带用户分布（按地区）

图表：2010全球宽带用户分布（按接入技术）

图表：2007～2012-2013年各月电信业务收入对比（亿RMB）

图表：2006～2012-2013年电信业务总量与电信业务收入对比

图表：2012-2013年1～12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：2003-2012-2013年各月新增移动用户数（万户）

图表：2003-2009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2012-2013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：2010上半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）

图表：2010上半年中国移动资本开支构成

图表：2008-2012-2013年各月中国移动净增用户数量（万户）

图表：中国联通营业收入对比

图表：中国联通利润状况对比

图表：中国联通资本开支额对比（亿RMB）

图表：2010上半年中国联通资本开支构成状况

图表：中国联通各季度用户净增数量对比（万户）

图表：全球光网络设备市场走势（US\$B）

图表：国外系统设备商营收季度走势情况（US\$M）

图表：国外系统设备商北美市场收入年增长率（2010）

图表：Alcatel-Lucent 2009-2012-2013年营收季度走势图

图表：Alcatel-Lucent各区域销售收入比例

图表：Alcatel-Lucent各业务部门收入比例（2010 Q1-Q3）

图表：Alcatel-Lucent Networks部门收入比例（2010 Q1-Q3）

图表：Cisco 2009-2012-2013年营收季度走势图（US\$M）

图表：Cisco各区域销售收入（US\$M）

图表：Cisco各产品销售收入比例（Year ended Oct. 30, 2010）

图表：Ericsson 2009-2012-2013年营收季度走势图

图表：Ericsson各部门销售收入比例（2010 Q1-Q3）

图表：Ericsson Networks部门各区域销售收入比例（2010 Q1-Q3）

图表：Nokia-Siemens 2009-2012-2013年营收季度走势图

图表：Nokia-Siemens各区域销售收入（EURM）

图表：Fujitsu System Platform部门2009-2012-2013年营收季度走势图（US\$M）

图表：Fujitsu System Platform部门区域收入季度走势（US\$M）

图表：Juniper 2009-2012-2013年营收季度走势图

图表：Juniper各区域销售收入（US\$M）

图表：Juniper两大产品部门销售收入（US\$M）

图表：Juniper两大应用市场销售收入（US\$M）

图表：Tellabs 2009-2012-2013年营收季度走势图

图表：Tellabs各部门销售收入（US\$M）

图表：Tellabs各区域销售收入（US\$M）

图表：Ciena 2009-2012-2013年营收季度走势图

图表：Ciena各业务部门销售收入（US\$M）

图表：Ciena各地区销售收入（US\$M）

图表：中国移动TD四期招标各厂商中标份额

图表：中国联通PON招标各厂商中标份额

图表：中国光网络设备市场规模

图表：中国光网络设备市场占有率对比

图表：华为各年销售收入对比

图表：华为各年净利润走势

图表：华为国内外收入对比

图表：2012-2013年华为全球市场收入对比

图表：2012-2013年华为各产品收入构成

图表：中兴通讯营业收入对比

图表：中兴通讯净利润对比

图表：中兴通讯国内外市场收入对比

图表：10年中兴通讯全球各地区市场收入对比

图表：2012-2013年中兴通讯产品收入构成

图表：烽火通信主营业务收入数据对比

图表：烽火通信净利润对比

图表：烽火通信产品收入构成状况

图表：烽火通信通信系统收入对比

图表：全球光器件市场年度走势（US\$M）

图表：全球光收发模块市场收入走势（US\$M）

图表：2010全球光收发模块厂商份额

图表：全球PLC-Splitter年产量（百万通道）

图表：全球AWG模块年产值（US\$M）

图表：国外光器件商营收季度走势（US\$M）

图表：国外主要光器件商盈利（亏损）情况（US\$M）

图表：Avago产品分类、应用及主要客户

图表：JDSU 2009-2012-2013年营运状况季度走势图

图表：JDSU各区域销售收入情况（US\$M）

图表：JDSU各部门销售收入比例

图表：Finisar 2009-2012-2013年营运状况季度走势图

图表：Finisar各应用市场销售收入（US\$M）

图表：Finisar各产品销售收入（US\$M）

图表：Finisar各区域销售收入走势（US\$M）

图表：Opnext 2009-2012-2013年营运状况季度走势图

图表：Opnext 10G及40G产品销售收入对比（US\$M）

图表：Opnext来自四大区域销售收入（US\$M）

图表：Emcore 2009-2012-2013年营运状况季度走势图

图表：Emcore两大部门销售收入（US\$M）

图表：Emcore各区域销售收入季度走势（US\$M）

图表：Oclaro 2009-2012-2013年营运状况季度走势图

图表：Oclaro业务部门收入比例（Year ended July 3, 2010）

图表：Oclaro各地区收入走势（US\$M）

图表：Oplink 2009-2012-2013年营运状况季度走势图

图表：Oplink各类产品销售收入所占比例（FY2010）

图表：Oplink ROADM产品销售收入所占比例

图表：Oplink各地区销售收入（US\$M）

图表：AFOP 2009-2010营运状况季度走势图

图表：AFOP 2009-2010各地区销售收入季度走势（US\$M）

图表：AFOP 2009-2010两大产品线收入季度走势（US\$M）

图表：Avago 2009-2010营运状况季度走势图

图表：Avago 2009-2010各目标市场销售收入所占比例走势

图表：Avago 各区域销售收入情况（US\$M）

图表：Sumitomo Electric光器件业务季度营收走势（US\$M）

图表：Sumitomo Electric光器件业务季度营收走势（YENM）

图表：中国光器件市场各季度收入对比（亿RMB）

图表：中国有源器件市场发展状况（亿RMB）

图表：中国光收发模块市场状况（亿RMB）

图表：中国无源器件市场发展状况（亿RMB）

图表：中国主要光器件商销售收入对比（亿RMB）

图表：光迅科技销售收入对比

图表：光迅科技净利润对比

图表：光迅科技地区收入构成

图表：光迅科技产品收入构成

图表：WTD销售收入对比（亿RMB）

图表：昂纳销售收入及净利润走势

图表：2010昂纳产品收入构成

图表：2010昂纳区域市场收入构成

图表：四川光恒销售收入对比

图表：恒宝通销售收入对比

图表：恒宝通净利润对比

图表：华工正源销售收入对比（百万RMB）

图表：海信宽带国内外市场对比

图表：海信宽带收入构成（按产品分）

图表：2010全球光器件商市场占有率

图表：全球光纤需求量现状（Million km）

图表：2010全球光纤需求量分布

图表：2009国外光纤光缆厂商销售收入对比（US\$M）

图表：2010全球光纤光缆厂商份额（按销售收入）

图表：Corning 2009-2010光纤光缆收入季度走势图（US\$M）

图表：Corning光纤光缆产品销售收入年度走势（US\$M）

图表：藤仓 2009-2010 光纤光缆收入季度走势图（US\$M）

图表：Draka Communications 营收情况（US\$M）

图表：Furukawa 光纤光缆业务部门销售收入情况（US\$M）

图表：Furukawa 光纤光缆业务部门营运收入情况（US\$M）

图表：Sumitomo 光纤光缆业务营收情况（US\$M）

图表：Sumitomo 光纤光缆业务营收情况（YENM）

图表：中国光纤市场需求量（万芯公里）

图表：中国光纤价格变化状况（元/芯公里）

图表：长飞销售收入对比情况

图表：烽火通信光纤光缆业务收入对比

图表：亨通光电主营收入对比

图表：亨通光电净利润对比

图表：中天科技主营业务收入对比情况

图表：中天科技净利润对比

图表：全球 FTTH 用户数量发展状况（单位：万户）

图表：2012-2013 年全球 FTTH/B 用户地区分布

图表：欧洲 FTTH/B 用户发展现状

图表：欧洲地区 FTTH/B 普及率前十大国家（截止 2012-2013 年 6 月）

图表：北美 FTTH 用户发展现状（万户）

图表：北美地区 FTTH 家庭覆盖数及连接数对比

图表：日本宽带契约数季度走势图（万契约数）

图表：日本 FTTH 接入与 DSL 接入增势对比（万）

图表：日本宽带用户各种接入方式构成

图表：10 日本 FTTH 用户构成

图表：全球 FTTx 普及率情况（截止 2012-2013 年 6 月）

图表：全球主要运营商 FTTx 用户状况（截止 2012-2013 年 6 月）

图表：台湾 FTTx 用户季度走势（单位：万户）

图表：台湾 2005-2012-2013 年各有线宽带接入用户比例变更

图表：国内 FTTx 用户发展预测（万户）

图表：我国 FTTx 新建价格趋势（美元/户）

图表：欧洲地区主要 FTTH/B 建设项目（截止 2012-2013 年 6 月）

图表：全球 GDP 增长预测

图表：全球电信运营商资本开支预测（US\$B）

图表：全球光网络设备市场预测（US\$B）

图表：全球光器件市场预测（US\$M）

图表：全球光纤需求量预测（Million km）

图表：中国运营商资本开支预测（亿RMB）

图表：中国光网络设备市场规模预测（亿RMB）

图表：中国光器件市场规模预测（亿RMB）

图表：中国光纤需求量预测（万芯公里）

图表：略

更多图表见报告正文

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1307/O62853C6AJ.html>