

2017-2022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

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国光通信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.abaogao.com/b/tongxun/441043ID45.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

光通信是以光波为载波的通信方式。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）。

随着光通信产业的发展，无论是谷歌光纤的搅局，还是百度光纤将大有所为，市场的痛并快乐着的局面总是在不断推进产业的兼并整合进程。未来，市场、技术和产业动态，都有相关研究机构进行剖析与预测。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国光通信行业深度研究与市场供需预测报告》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：

第一章、2015年全球光通信市场发展概述 5

(一) 市场规模与结构 5

1、光通信概念及基本架构 5

2、市场规模与增长 6

3、市场结构 7

(二) 新技术应用 7

1、技术状况 7

2、主要新技术 9

(1)、亚微米级光纤连接技术 9

(2)、400G传输 9

(3)、智能通信 10

(4)、PTN 10

(5)、FTTH 10

(三) 基本特点 10

(四) 主要国家和地区 13

- 1、美国 13
- 2、欧洲 13
- 3、日本 14
- 4、亚洲（不含日本） 14

第二章、2015年中国光通信市场发展概述 16

- (一) 市场规模与增长 16
- (二) 市场特点 17
- (三) 市场结构分析 21
 - 1、产品结构 21
 - 2、区域结构 21
- (四) 品牌结构分析 29
 - 1、光通信设备 29
 - 2、光纤光缆 29
 - 3、光器件 31
- (五) 所属行业与管理体制 31

第三章、2015年中国光通信市场竞争分析 32

- (一) 竞争状况分析 32
 - 1、竞争态势 32
 - 2、产业格局 35
- (二) 重点厂商竞争策略分析 36
 - 1、华为 36
 - 2、中兴 39
 - 3、烽火 40
 - 4、天孚 42
 - 5、亨通 44
 - 6、光迅 45

第四章、2017-2022年中国光通信市场趋势分析 49

- (一) 影响因素 49
 - 1、有利因素 49

- (1) 三网融合全国范围推广，推动FTTH 深入渗透 49
- (2) “提速降费”促进基础设施完善，推动光通信需求 50
- (3) 网络需求不断增长 53
- (4) 全球光纤宽带建设热潮兴起 54
- 2、不利因素 55
 - (1) 行业需求受制于电信资本支出 55
 - (2) 光通信行业技术进步快，对企业持续创新能力提出较高要求 55
 - (3) 国内光器件及芯片同质化严重 55
 - (4) 关键核心技术的缺失 56
- (二) 发展趋势 56
 - 1、产品与技术 56
 - 2、价格、利润 62
 - 3、渠道 62
 - 4、服务 63

第五章、2017-2022年中国光通信市场发展预测 64

- (一)市场规模预测 64
- (二)市场结构预测 66
 - 1、产品结构 66
 - 2、区域结构 66
- (三)、发展格局趋势 67
 - 1、产业总体空间将呈现“本地蔓延、向西辐射”趋势 67
 - 2、产业链多环节呈现差异化空间演变趋势 67
 - 3、地方政府的协调统筹将在产业空间演变中起到重要作用 68
- (五) 重点发展方向 68
 - 1、传输网由电路向分组演进 68
 - 2、接入层面向10G PON技术演进 68
 - 3、集成化光纤传感器以及多功能全光纤控制系统成为趋势 68
- 六、投资建议 70

图表目录：

图表 1 光纤通信特点 6

- 图表 2 光纤通信与其他通信手段比较 6
- 图表 3 光纤通信系统构成 6
- 图表 4 2011-2015年全球光通信市场产值 7
- 图表 5 2012-2015年全球光通信市场结构分布 7
- 图表 6 传输技术发展 8
- 图表 7 光纤通信网络发展 9
- 图表 8 其他国家宽带接入发展战略 11
- 图表 9 全球光通信发展情况 12
- 图表 10 2011-2015年美国光通信市场规模 13
- 图表 11 2011-2015年欧洲光通信产值规模 14
- 图表 12 2011-2015年日本光通信产值规模 14
- 图表 13 2011-2015年亚洲光通信产值规模 14
- 图表 14 2011-2015年我国通信设备销售产值 15
- 图表 15 2011-2015年我国光通信市场产值 16
- 图表 16 2007-2015年中国移动资本开支 17
- 图表 17 2007-2015年中国联通资本开支 17
- 图表 18 2007-2015年中国电信资本开支 17
- 图表 19 2010-2015年互联网宽带接入用户发展和高速率用户占比情况 18
- 图表 20 2014年通信业主要通信能力 18
- 图表 21 2015-2016年光纤接入FTTH/O和8Mbps及以上宽带用户占比情况 19
- 图表 22 2012-2015年光缆线路总长度发展情况 20
- 图表 23 2012-2015年中国光通信产业产值结构 20
- 图表 24 国内光通信形成五大区域、七大城市发展格局 21
- 图表 25 2012-2015年我国光通信产值区域结构分布 21
- 图表 26 武汉聚集区光通信产业发展概览 22
- 图表 27 京津聚集区光通信产业发展概览 24
- 图表 28 长三角聚集区光通信产业发展概览 25
- 图表 29 珠三角聚集区光通信产业发展概览 27
- 图表 30 西三角聚集区光通信产业发展概览 28

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/441043ID45.html>