

2018-2023年中国光通信产业市场竞争现状调查与 未来发展方向研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国光通信产业市场竞争现状调查与未来发展方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/298037298037.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

一带一路沿线4G网络落后，无线设备厂商仍有红利可控

根据统计，目前全球共有147个国家部署了4G网络，一带一路沿线国家4G网络覆盖率普遍较差。中国设备厂商华为、中兴通讯凭借强大技术和优质服务在市场竞争优势明显，相关无线配套公司也因此间接受益。

固定网普及率不及电脑普及率，光通信行业机会显著 固定网络普及率不及电脑普及率：“一带一路”周边超过一半（56%）的国家家庭电脑普及率在50%以上，平均普及率为49.03%。不家庭电脑普及率相比，固定宽带接入互联网的普及程度普遍较低，64个国家的固定带宽平均普及率仅为11.51。

未来随着一带一路政策深入发展，来自这些国家光通信网络建设需求必将带动光通信设备的大量采购，华为、中兴通讯、烽火通信等光通信设备厂商带来新的机遇。

资料来源：公开资料

中国报告网发布的报告书内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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】

第一章光通信行业综述

1.1光通信相关概述

1.1.1光通信基本概念

1.1.2光通信优势分析

1.2光通信产业链基本框架

1.2.1全球光通信产业链梳理

1.2.2光通信三大类产品体系

1.2.3产业链各环节基本格局

第二章国际光通信行业发展分析

2.1国际光通信行业发展热点

2.1.1各国大力扶植信息通信产业

2.1.2国外行业技术突破

2.1.3企业并购重组动态

2.1.4国外行业技术突破

2.1.5企业并购重组动态

2.2欧洲

2.2.1欧洲各国光纤网络发展情况

2.2.2欧盟放宽电信业监管规则

2.2.3西班牙光纤网络建设动态

2.2.4意大利光网合资建设动态

2.2.5英国光纤网络投资建设动态

2.3美国

2.3.1通信业发展态势

2.3.2美国光缆制造业产值分析

2.3.3光纤预制棒项目建设动态

2.3.4光通信相关制约性政策

2.3.5美国市场对华壁垒分析

2.4澳大利亚

2.4.1信息通信战略环境

2.4.2光缆建设项目动态

2.4.3光纤传输技术的突破

2.4.4本土市场网络升级部署

第三章国内光通信行业发展环境分析

3.1宏观经济环境

3.1.1国民经济运行综述

3.1.2工业经济发展现状

3.1.3新经济迅速发展

3.1.4固定资产投资现状

3.1.5宏观经济发展走势

3.2政策环境分析

- 3.2.1光通信利好性政策概述
- 3.2.2“宽带中国”系列政策
- 3.2.3关键共性技术发展指南
- 3.2.4光电线缆及光器件行业规划
- 3.3通信业运行情况
 - 3.3.1通信运营运行运行情况
 - 3.3.2通信行业发展现状
 - 3.3.3三大运营商发展热点
 - 3.3.4三大运营商发展战略
 - 3.3.5通信行业未来运营环境分析

第四章中国光通信行业发展分析

- 4.1中国光通信行业发展概述
 - 4.1.1光通信行业发展历程
 - 4.1.2行业发展的驱动因素
 - 4.1.3国内产业集群分布情况
- 4.2国内光通信产业发展现状
 - 4.2.1光电线缆及光器件发展成就
 - 4.2.2流量爆发促使光网络全面升级
 - 4.2.3接入网“光进铜退”发展态势
 - 4.2.4运营商积极布局10G-PON领域
 - 4.2.5数据中心建设激发光模块需求量
 - 4.2.65G发展有望成为光通信业新引擎
- 4.3国内外光通信市场发展格局分析
 - 4.3.1全球光通信市场分布格局
 - 4.3.2全球龙头企业竞争格局
 - 4.3.3国内龙头企业竞争格局
 - 4.3.4国内核心芯片市场实力不足
 - 4.3.5国内龙头企业市场整合趋势
- 4.4中国光通信产业链上中下游竞争力分析
 - 4.4.1中国全产业链竞争力分析
 - 4.4.2上游产业逐步实现国产化
 - 4.4.3国产光器件尚集中在中低端
 - 4.4.4光网络设备呈巨头垄断局面
- 4.5国内光通信行业技术发展热点

4.5.1硅光子技术带来产业变革

4.5.2运营商重视光交叉技术

4.5.3光网络APP技术的发展

4.5.4统一交换内核技术热点

4.5.55G信道编码技术突破

4.5.6国内光纤传输技术突破

第五章光纤光缆行业发展分析

5.1中国光纤光缆行业综述

5.1.1光纤光缆行业产业链

5.1.2光纤预制棒相关介绍

5.1.3光纤光缆相关介绍

5.1.4国内预制棒产业历程

5.2国内光纤光缆市场发展现状

5.2.1光纤光缆需求量分析

5.2.2国内光纤产能分析

5.2.3国内光缆产量分析

5.2.4光纤光缆品牌Top

5.3光纤光缆技术发展分析

5.3.1光纤技术发展现状

5.3.2光缆技术发展现状

5.3.3光缆线路施工技术要点

5.3.4光纤通信技术应用分析

5.3.5光纤通信技术发展趋势

5.4国内光纤预制棒市场发展现状

5.4.1国内光纤预制棒产值

5.4.2国内厂商技术发展现状

5.4.3光纤预制棒反倾销裁定

5.4.4预制棒项目投资动态

5.5国内光纤光缆行业发展机遇与挑战

5.5.1全球行业性短缺机遇分析

5.5.2新一代光纤网络建设机遇

5.5.3技术层面上的发展机遇

5.5.4智能制造的机遇与挑战

5.5.5企业创新能力有待提高

第六章光器件行业发展分析

6.1光器件行业概述

6.1.1光器件产品种类

6.1.2光器件发展历程

6.1.3光模块基本概念

6.1.4光模块应用领域分析

6.1.5国产光芯片技术待提高

6.2光器件行业产业链解析

6.2.1光器件产业链概览

6.2.2产业链核心环节分析

6.2.3产业链价值占比分析

6.2.4光芯片产业链细分分析

6.3光器件市场竞争分析

6.3.1国外领先光器件厂商现状

6.3.2国内外光器件厂商营收对比

6.3.3国内光器件厂商竞争力分析

6.3.4国内主要上市公司市场布局

6.3.5光模块新产品市场竞争激烈

6.4国内光器件行业发展热点分析

6.4.1光器件技术研究热点

6.4.2WSS模块市场需求转强

6.4.3巨头抢滩硅光器件领域

6.4.4400G光器件商用热潮

6.5光器件行业发展趋势

6.5.1光器件行业整体发展向好

6.5.2国内光器件升级换代趋势

6.5.3国产光芯片向中高端发展

第七章光传输与网络设备行业发展分析

7.1全球光网络设备市场发展分析

7.1.1光网络设备市场规模

7.1.2中国已占全球市场份额1/

7.1.3无源光网络设备市场分析

7.2中国光网络设备产业发展分析

7.2.1国内光网络建设投资背景

7.2.2光网络设备产品体系完备

7.2.3产业国际影响力逐步提升

7.2.4纵向一体化整合趋势明显

7.2.5行业问题与挑战依然突出

7.3国内OTN设备市场发展分析

7.3.1光传送网（OTN）相关概述

7.3.2对OTN设备的性能新需求

7.3.3运营商OTN设备需求动态

7.3.4中兴通讯新型分组OTN设备

7.4国内ODN设备产业发展分析

7.4.1光配线（ODN）设备概述

7.4.2光配线设备重要性分析

7.4.3光配线设备质量待提高

7.4.4光配线设备智能化趋势

第八章国外重点光通信企业运营分析

8.1康宁公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

8.2菲尼萨（Finisar）

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

8.3普睿司曼（PrysmianCables&Systems）

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

8.4安华高（AvagoTechnologies）

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析
- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第九章国内重点光通信企业运营分析

9.1 华为技术

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

9.2 中兴通讯

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

9.3 烽火通信

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

9.4 亨通光电

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

9.5 光迅科技

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

9.6 特发信息

- (1) 企业概况

- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

9.7中利科技

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

9.8富通集团

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第十章光通信行业投资分析

10.1国内外光通信行业投资现状分析

10.1.1国内光通信业投资现状分析

10.1.2云计算刺激行业投资需求

10.1.3国内企业转型中的投资分析

10.1.4国内光通信企业对外投资红利

10.2光通信行业投资要点分析

10.2.1光纤网络

10.2.2高端芯片

10.2.3硅光子

10.3光通信行业投资风险预警

10.3.1行业壁垒不断加高

10.3.2产业核心环节的缺失

10.3.3光器件厂商转型困境

10.4国内光通信行业投资机遇分析

10.4.1未来几年预测光通信业持续景气

10.4.2行业进入“十三五”投资加速期

10.4.3“八横八纵”网络升级投资机遇

第十一章光通信行业发展趋势及前景展望

11.1光通信行业技术发展趋势分析

11.1.1硅光子技术商用趋势

11.1.2光互联技术普及趋势

11.1.3SDN技术走进2.0时代

11.1.4单通道传输速率继续提升

11.1.5多维复用和相干技术热点

11.1.6直调直检技术发展趋势

11.2光通信行业前景展望

11.2.1全球光器件市场规模预测

11.2.2全球光网络设备市场展望

11.2.3国内光网络设备发展前景

11.2.4国内光纤光缆行业发展前景

11.2.5100G-PON规模化应用展望

图表目录

图表电磁波谱及光纤通信的工作波长

图表非波分复用系统和波分复用系统对比图

图表光通信系统实现电路

图表光通信系统构成示意图

图表全球光通信产业链概览

图表光通信三大类产品体系示意图

图表全球光通信市场三大产品规模占比

图表全球光纤光缆产业链基本格局

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/298037298037.html>