

## 2015-2020年中国光传输设备行业市场调研与投资预测分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：中国光传输设备行业发展背景分析

## 1.1 光传输设备行业定义

- 1.1.1 行业定义
- 1.1.2 行业属性
  - (1) 行业所处的生命周期
  - (2) 行业对经济周期的反应

## 1.2 光传输设备行业经济环境分析

- 1.2.1 国际宏观经济环境分析
  - (1) 国际宏观经济现状
  - (2) 国际宏观经济展望
- 1.2.2 国内宏观经济环境分析
  - (1) 国内宏观经济现状
  - (2) 国内宏观经济展望

## 1.3 光传输设备行业政策环境分析

- 1.3.1 行业管理政策
  - (1) 《关于推进光纤宽带网络建设的意见》
  - (2) 《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》
  - (3) 《电子信息产业调整和振兴规划》
  - (4) 《宽带中国”战略及实施方案》
  - (5) 《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》
  - (6) 《“宽带中国2013专项行动”实施方案》
- 1.3.2 行业相关标准
- 1.3.3 行业发展规划
  - (1) 《通信业“十二五”发展规划》
  - (2) 《宽带网络基础设施“十二五”规划》

## 1.4 光传输设备行业技术环境分析

- 1.4.1 光通信技术发展现状分析
- 1.4.2 光通信技术发展趋势分析
- 1.4.3 光传输网络技术发展现状
- 1.4.4 光传输设备技术发展趋势
- 1.4.5 光传输技术专利分析
  - (1) 光传输技术专利申请数量
  - (2) 光传输技术专利申请人

## 1.5 光传输设备行业贸易环境分析

- 1.5.1 行业产品贸易环境现状
  - (1) 出口退税政策对光传输设备出口的影响
  - (2) 人民币升值对光传输设备出口的影响
- 1.5.2 行业贸易环境发展趋势

## 第2章：中国光传输设备行业发展现状及趋势分析

## 2.1 光传输设备行业发展现状分析

- 2.1.1 光传输设备行业发展总体概况
- 2.1.2 光传输设备行业发展主要特点
  - (1) 产销规模持续扩大
  - (2) 技术更新速度加快
  - (3) 全球产业转移
- 2.1.3 光传输设备行业规模及财务指标分析
  - (1) 光传输设备行业规模分析
  - (2) 光传输设备行业盈利能力分析
  - (3) 光传输设备行业运营能力分析
  - (4) 光传输设备行业偿债能力分析
  - (5) 光传输设备行业发展能力分析

## 2.2 光传输设备行业经济指标分析

- 2.2.1 光传输设备行业主要经济效益影响因素
- 2.2.2 光传输设备行业经济指标分析
- 2.2.3 不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析
- 2.2.4 不同地区企业经济指标分析

## 2.3 光传输设备行业供需平衡分析

- 2.3.1 全国光传输设备行业供给情况分析
  - (1) 全国光传输设备行业总产值分析
  - (2) 全国光传输设备行业产成品分析
- 2.3.2 全国光传输设备行业需求情况分析
  - (1) 全国光传输设备行业销售产值分析
  - (2) 全国光传输设备行业销售收入分析
- 2.3.3 全国光传输设备行业产销率分析

## 2.4 光传输设备行业进出口市场分析

- 2.4.1 光传输设备行业进出口状况综述
- 2.4.2 光传输设备行业出口市场分析
  - (1) 行业出口整体情况
  - (2) 行业出口产品结构分析
- 2.4.3 光传输设备行业进口市场分析
  - (1) 行业进口整体情况
  - (2) 行业进口产品结构
- 2.4.4 光传输设备行业进出口前景及建议
  - (1) 光传输设备行业出口前景及建议
  - (2) 光传输设备行业进口前景及建议

## 2.5 中国光传输设备行业发展前景预测

- 2.5.1 光传输设备行业发展的驱动因素分析
  - (1) 宏观经济政策因素
  - (2) 市场空间较大，需求增长强劲
- 2.5.2 光传输设备行业发展的障碍因素分析
  - (1) 技术标准化程度低
  - (2) 国际经济环境不容乐观
- 2.5.3 光传输设备行业发展趋势
- 2.5.4 光传输设备行业发展前景预测
  - (1) 行业规模预测
  - (2) 行业经营情况预测

## 第3章：中国光传输设备行业竞争分析

### 3.1 光传输设备行业竞争结构波特五力模型分析

- 3.1.1 现有竞争者之间的竞争
- 3.1.2 关键要素的供应商议价能力分析
- 3.1.3 消费者议价能力分析
- 3.1.4 行业潜在进入者分析
- 3.1.5 替代品风险分析
- 3.1.6 竞争情况总结

### 3.2 光传输设备行业国际竞争格局分析

- 3.2.1 国际光传输设备市场发展状况分析
- 3.2.2 国际光传输设备制造商竞争格局分析
- 3.2.3 国际光传输设备市场发展趋势分析
- 3.2.4 跨国公司在中国市场的投资布局分析
  - (1) 阿尔卡特-朗讯公司
  - (2) 北电网络
  - (3) 思科系统公司
  - (4) 爱立信公司

### 3.3 中国光传输设备行业竞争格局分析

- 3.3.1 中国光传输设备行业竞争格局分析
  - (1) 中国光通信行业竞争格局分析
  - (2) 中国光传输设备行业竞争格局分析
- 3.3.2 中国光传输设备行业市场规模分析
- 3.3.3 中国光传输设备行业国际竞争力分析

## 第4章：中国光传输设备产品市场发展现状及前景预测

- 4.1 光传输设备产品结构分析
  - 4.2 光端机市场现状及前景预测
    - 4.2.1 光端机市场需求分析
    - 4.2.2 光端机市场竞争格局分析
    - 4.2.3 光端机细分产品市场分析
      - (1) PDH光端机市场分析
      - (2) SDH光端机市场分析
      - (3) SPDH光端机市场分析
      - (4) MSTP光端机市场分析
    - 4.2.4 光端机发展趋势分析
    - 4.2.5 光端机市场前景预测
  - 4.3 光调制解调器市场现状及前景预测
    - 4.3.1 光调制解调器市场需求分析
    - 4.3.2 光调制解调器市场竞争格局分析
    - 4.3.3 光调制解调器发展趋势分析
    - 4.3.4 光调制解调器市场前景预测
  - 4.4 光纤收发器市场现状及前景预测
    - 4.4.1 光纤收发器市场需求分析
    - 4.4.2 光纤收发器市场竞争格局分析
    - 4.4.3 光纤收发器发展趋势分析
    - 4.4.4 光纤收发器市场前景预测
  - 4.5 光交换机市场现状及前景预测
    - 4.5.1 光交换机市场需求分析
    - 4.5.2 光交换机市场竞争格局分析
    - 4.5.3 光交换机发展趋势分析
    - 4.5.4 光交换机市场前景预测
  - 4.6 波分复用设备市场现状及前景预测
    - 4.6.1 波分复用设备市场需求分析
    - 4.6.2 波分复用设备市场竞争格局分析
    - 4.6.3 波分复用设备细分产品市场分析
      - (1) WDM设备市场分析
      - (2) CWDM设备市场分析
      - (3) DWDM设备市场分析
    - 4.6.4 波分复用设备发展趋势分析
    - 4.6.5 波分复用设备市场前景预测
- 第5章：中国光传输设备行业市场机会分析**
- 5.1 光纤宽带网络建设机会分析
    - 5.1.1 光纤接入用户规模及预测
    - 5.1.2 光纤宽带网络建设现状
    - 5.1.3 运营商FTTX招标分析
      - (1) 中国移动FTTX招标分析
      - (2) 中国联通FTTX招标分析
      - (3) 中国电信FTTX招标分析
    - 5.1.4 运营商光纤宽带网络建设投资分析
      - (1) 中国移动光纤宽带网络建设投资分析
      - (2) 中国联通光纤宽带网络建设投资分析
      - (3) 中国电信光纤网络建设投资分析
    - 5.1.5 光纤网络建设光传输设备需求分析
  - 5.2 3G网络建设机会分析
    - 5.2.1 3G网络建设现状
      - (1) 中国3G网络建设概况
      - (2) 中国移动TD-SCDMA网络建设情况
      - (3) 中国联通WCDMA网络建设情况
      - (4) 中国电信CDMA网络建设情况
    - 5.2.2 3G网络投资现状
    - 5.2.3 3G网络建设光传输设备需求分析
  - 5.3 智能电网建设机会分析
    - 5.3.1 智能电网发展规划
      - (1) 坚强智能电网总体框架

- (2) 坚强智能电网发展目标
  - (3) 坚强智能电网建设环节
  - (4) 坚强智能电网建设条件
  - (5) 坚强智能电网技术路线
  - 5.3.2 智能电网投资规模
  - 5.3.3 智能电网建设进程
  - 5.3.4 电力光纤入户建设分析
    - (1) 电力光纤入户定义及优势
    - (2) 电力光纤入户方案选择
    - (3) 电力光纤入户发展规划
    - (4) 电力光纤入户工程建设进程
  - 5.3.5 智能电网建设光传输设备需求分析
  - 5.4 广电网络（NGB）建设机会分析**
  - 5.4.1 广电网络建设概况
    - (1) 中国广播电视网建设规模及覆盖率
    - (2) 有线数字电视用户数
  - 5.4.2 NGB网络建设标准
  - 5.4.3 NGB网络建设规划
  - 5.4.4 NGB网络建设投资规模
  - 5.4.5 NGB网络建设光传输设备需求
  - 5.5 三网融合机会分析**
  - 5.5.1 三网融合的概念
    - (1) 三网融合定义及涉及领域
    - (2) 三网融合包含四要素分析
    - (3) 发展三网融合的积极性
  - 5.5.2 三网融合的发展历程
  - 5.5.3 三网融合产业链分析
  - 5.5.4 三网融合主要政策分析
  - 5.5.5 三网融合试点内容分析
  - 5.5.6 三网融合光传输设备需求分析
  - 5.6 4G网络建设机会分析**
  - 5.6.1 中国4G网络建设背景分析
    - (1) 移动宽带用户加速发展
    - (2) 移动数据流量增长迅猛
    - (3) 电信运营商被“管道化”
    - (4) 建设4G应对流量压力
  - 5.6.2 中国4G网络建设现状分析
    - (1) 中国4G发展前期准备
    - (2) 中国4G牌照发放情况
    - (3) 中国4G投资规模分析
    - (4) 中国4G基站建设情况
    - (5) 中国4G网络的覆盖率
    - (6) 中国4G用户规模分析
    - (7) 4G用户数量规模预测
  - 5.6.3 4G网络建设光传输设备需求分析
- 第6章：中国光传输设备下游应用现状及前景预测**
- 6.1 政府行业光传输设备应用分析**
  - 6.1.1 政府行业应用现状分析
    - (1) 光传输产品在我国广播电视传播中的应用
    - (2) 光传输设备在我国公安系统中的应用
  - 6.1.2 政府行业主要需求分析
  - 6.1.3 政府行业市场份额分布情况
  - 6.1.4 政府行业应用市场前景分析
  - 6.2 金融行业光传输设备应用分析**
  - 6.2.1 金融行业应用现状分析
  - 6.2.2 金融行业主要需求分析
  - 6.2.3 金融行业市场份额分布情况
  - 6.2.4 金融行业应用市场前景分析
  - 6.3 教育行业光传输设备应用分析**

- 6.3.1 教育行业应用现状分析
  - (1) 教育网络应用
  - (2) 城域网络应用
- 6.3.2 教育行业主要需求分析
  - (1) 教育行业网络设备需求分化
  - (2) WLAN（无线局域网）成为教育行业网络建设的新重点
- 6.3.3 教育行业市场份额分布情况
- 6.3.4 教育行业应用市场前景分析
- 6.4 网吧行业光传输设备应用分析**
  - 6.4.1 网吧行业应用现状分析
  - 6.4.2 网吧行业主要需求分析
  - 6.4.3 网吧行业市场份额分布情况
  - 6.4.4 网吧行业应用市场前景分析
- 6.5 医疗行业光传输设备应用分析**
  - 6.5.1 医疗行业应用现状分析
    - (1) 光纤内镜应用
    - (2) 脑外伤光纤检测仪应用
    - (3) 支架光纤检查仪应用
    - (4) 光纤生物传感器应用
  - 6.5.2 医疗行业主要需求分析
  - 6.5.3 医疗行业市场份额分布情况
  - 6.5.4 医疗行业应用市场前景分析

## **第7章：中国光传输设备行业主要企业生产经营分析**

- 7.1 光传输设备企业发展总体状况分析**
- 7.2 光传输设备行业重点企业个案分析**
  - 7.2.1 中兴通讯股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业主要经济指标分析
    - (3) 企业盈利能力分析
    - (4) 企业运营能力分析
    - (5) 企业偿债能力分析
    - (6) 企业发展能力分析
    - (7) 企业产品结构及新产品动向
    - (8) 企业销售渠道与网络
    - (9) 企业经营状况优劣势分析
    - (10) 企业最新发展动向分析
  - 7.2.2 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 主要经济指标分析
    - (3) 企业盈利能力分析
    - (4) 企业运营能力分析
    - (5) 企业偿债能力分析
    - (6) 企业发展能力分析
    - (7) 企业产品结构及新产品动向
    - (8) 企业销售渠道与网络
    - (9) 企业经营状况优劣势分析
    - (10) 企业最新发展动向分析
  - 7.2.3 华为技术有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业主要经济指标分析
    - (3) 企业盈利能力分析
    - (4) 企业运营能力分析
    - (5) 企业偿债能力分析
    - (6) 企业发展能力分析
    - (7) 企业组织架构分析
    - (8) 企业产品结构及新产品动向
    - (9) 企业销售渠道与网络
    - (10) 企业经营状况优劣势分析
    - (11) 企业最新发展动向分析

## 7.2.4 武汉长江通信产业集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营状况优劣势分析

## 7.2.5 福建星网锐捷通讯股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析

## 7.2.6 北京巨龙东方国际信息技术有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

## 7.2.7 瑞斯康达科技发展股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

## 7.2.8 天津光电通信技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

## 7.2.9 桂林大为通信技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

## 7.2.10 国基电子(上海)有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

## 7.2.11 上海大亚科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络

- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 7.2.12 亚旭电子科技（江苏）有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产销能力分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 7.2.13 快捷达通信设备（东莞）有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.14 东莞致通电脑有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.15 北京依斯康光电技术有限责任公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.16 深圳市卓翼科技股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业经营模式分析
  - (8) 企业的产品及销售网络分析
  - (9) 企业经营状况优劣势分析
  - (10) 企业最新发展动向分析
- 7.2.17 深圳英飞拓科技股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产销能力分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业的股权结构及内部组织结构分析
  - (8) 企业经营模式分析
  - (9) 企业产品结构及新产品动向
  - (10) 企业销售渠道与网络
  - (11) 企业经营状况优劣势分析
  - (12) 企业投资兼并与重组分析
  - (13) 企业最新发展动向分析
- 7.2.18 北京格林威尔科技发展有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.19 北京北邮国安技术股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业组织架构分析
  - (4) 企业产品结构及新产品动向
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 7.2.20 申瓯通信设备有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业组织架构分析
  - (4) 企业产品结构及新产品动向
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 7.2.21 上海普天邮通科技股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业组织架构分析
  - (8) 企业产品结构及新产品动向
  - (9) 企业销售渠道与网络
  - (10) 企业经营状况优劣势分析
  - (11) 企业投资兼并与重组分析
- 7.2.22 杭州依赛通信有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.23 广州市高科通信技术股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 7.2.24 和记奥普泰通信技术有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构及新产品动向
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.25 安徽中兴继远信息技术有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业组织架构分析
  - (4) 企业产品结构及新产品动向
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析

## 第8章：中国光传输设备行业投资分析及前景预测

### 8.1 光传输设备行业及细分市场吸引力评价

#### 8.1.1 光传输设备行业吸引力评价

#### 8.1.2 光传输设备行业细分市场吸引力评价

### 8.2 光传输设备行业投资特性分析

- 8.2.1 光传输设备行业进入壁垒分析
- 8.2.2 光传输设备行业盈利模式分析
- 8.2.3 光传输设备行业盈利因素分析
- 8.3 光传输设备行业投资兼并与重组整合分析**
  - 8.3.1 光传输设备行业并购重组驱动因素
  - 8.3.2 光传输设备行业并购重组模式分析
  - 8.3.3 光传输设备行业投资兼并与重组分析
    - (1) 外资光传输设备制造企业投资兼并与重组整合分析
    - (2) 国内光传输设备制造企业投资兼并与重组整合分析
  - 8.3.4 光传输设备行业投资兼并与重组特征分析
  - 8.3.5 光传输设备行业并购重组趋势分析
- 8.4 光传输设备行业投资机会与投资风险分析**
  - 8.4.1 光传输设备行业投资机会分析
    - (1) 三网融合带动
    - (2) 中国移动的固网投资将大幅加大
    - (3) 4G推动光纤光缆需求上升
    - (4) FTTH（光纤到户）实施
    - (5) 农村宽带建设
  - 8.4.2 光传输设备行业投资风险分析
- 8.5 光传输设备行业投资建议**
  - 8.5.1 光传输设备行业投资价值
  - 8.5.2 光传输设备行业可投资方向
  - 8.5.3 光传输设备行业投资建议

## 图表目录

- 图表1: 行业生命周期
- 图表2: 2005-2013年中国光传输设备行业与GDP对比图（单位：%）
- 图表3: 2008-2013年美国实际GDP环比折年率（单位：%）
- 图表4: 2001-2013年欧元区17国GDP季调折年率（单位：%）
- 图表5: 2007-2013年度日本GDP环比变化情况（单位：%）
- 图表6: 2014-2015年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）
- 图表7: 2006-2014年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表8: 2013-2014年规模以上工业增加值同比增长速度（单位：%）
- 图表9: 2009-2014年中国固定资产投资变化情况（单位：万亿元，%）
- 图表10: 2013-2014年中国固定资产投资月度同比增速变化情况（单位：%）
- 图表11: 2009-2014年上半年中国货物进出口总额（单位：亿美元）
- 图表12: 2012-2014年主要经济指标增长及预测（单位：%）
- 图表13: 光传输设备行业相关政策
- 图表14: 《宽带中国”战略及实施方案》发展目标
- 图表15: 《宽带中国”战略及实施方案》技术路线
- 图表16: 《宽带中国”战略及实施方案》发展时间表
- 图表17: 《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》主要目标
- 图表18: 《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》发展重点
- 图表19: 光传输设备行业相关标准
- 图表20: 《通信业“十二五”发展规划》发展目标
- 图表21: 《通信业“十二五”发展规划》发展重点之一：加快信息网络演进升级
- 图表22: 《宽带网络基础设施“十二五”规划》发展目标
- 图表23: 光传输技术的发展趋势
- 图表24: 2005-2014年光传输技术专利申请量（单位：件）
- 图表25: 2005-2014年光传输技术专利公开量（单位：件）
- 图表26: 截止于2014年11月底光传输技术专利申请人申请数量前十名（单位：件）
- 图表27: 截止于2014年11月底光传输技术专利申请人申请数量前十名综合分析（单位：件，%，人，年）
- 图表28: 2012-2013年光传输设备行业经营效益分析（单位：家，万元）
- 图表29: 2012-2013年中国光传输设备行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表30: 2012-2013年中国光传输设备行业运营能力分析（单位：次）

- 图表31: 2012-2013年中国光传输设备行业偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表32: 2012-2013年中国光传输设备行业发展能力分析 (单位: %)
- 图表33: 光传输设备行业主要经济效益影响因素
- 图表34: 2012-2013年光传输设备行业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 家, %)
- 图表35: 2012-2013年不同性质企业数量比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表36: 2012-2013年不同性质企业资产总额比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表37: 2012-2013年不同性质企业销售收入比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表38: 2012-2013年不同性质企业利润总额比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表39: 2012-2013年居前的10个地区销售收入统计表 (单位: 万元, %)
- 图表40: 2013年居前的10个地区销售收入比重图 (单位: %)
- 图表41: 2012-2013年居前的10个地区资产总额统计表 (单位: 万元, %)
- 图表42: 2013年居前的10个地区资产总额比重图 (单位: %)
- 图表43: 2012-2013年居前的10个地区负债统计表 (单位: 万元, %)
- 图表44: 2013年居前的10个地区负债比重图 (单位: %)
- 图表45: 2012-2013年居前的10个地区销售利润统计表 (单位: 万元, %)
- 图表46: 2013年居前的10个地区销售利润比重图 (单位: %)
- 图表47: 2012-2013年居前的10个地区利润总额统计表 (单位: 万元, %)
- 图表48: 2013年居前的10个地区利润总额比重图 (单位: %)
- 图表49: 2012-2013年居前的10个地区产成品统计表 (单位: 万元, %)
- 图表50: 2012-2013年居前的10个地区产成品比重图 (单位: %)
- 图表51: 2012-2013年居前的10个地区亏损单位数统计表 (单位: 家)
- 图表52: 2013年居前的10个地区企业单位数比重图 (单位: %)
- 图表53: 2012-2013年居前的10个亏损地区亏损总额统计表 (单位: 万元, %)
- 图表54: 2013年居前的10个亏损地区亏损总额比重图 (单位: %)
- 图表55: 2009-2013年光传输设备行业工业总产值及增长率走势 (单位: 亿元, %)
- 图表56: 2009-2013年光传输设备行业产成品及增长率走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表57: 2009-2013年光传输设备行业销售产值及增长率变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表58: 2009-2013年光传输设备行业销售收入及增长率变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表59: 2009-2013年全国光传输设备行业产销率变化趋势图 (单位: %)
- 图表60: 2012-2014年中国光传输设备行业进出口状况表 (单位: 万美元)
- 图表61: 2009-2014年中国光传输设备行业进出口总额变化情况 (单位: 亿美元)
- 图表62: 2009-2014年光传输设备行业产品出口整体情况 (单位: 亿美元)
- 图表63: 2012-2013年中国光传输设备行业出口产品 (单位: 台, 千克, 万美元)
- 图表64: 2012-2013年光传输设备行业出口产品结构 (单位: %)
- 图表65: 2009-2014年光传输设备行业产品进口整体情况 (单位: 亿美元)
- 图表66: 2012-2013年中国光传输设备行业进口产品 (单位: 千克, 台, 万美元)
- 图表67: 2012-2013年光传输设备行业进口产品结构 (单位: %)
- 图表68: 2014-2020年中国光传输设备行业销售收入预测 (单位: 亿元)
- 图表69: 2014-2020年中国光传输设备行业利润总额预测 (单位: 万元)
- 图表70: 我国光传输设备行业波特五力分析
- 图表71: 光传输设备行业现有企业的竞争分析
- 图表72: 光传输设备行业供应商议价能力分析
- 图表73: 光传输设备行业潜在进入者威胁分析
- 图表74: 光传输设备行业替代品威胁分析
- 图表75: 光传输设备行业五力分析结论
- 图表76: 2007-2013年全球光传输设备市场规模 (单位: 亿美元, %)
- 图表77: 全球光传输设备市场规模地区分布 (单位: %)
- 图表78: 2011-2014年全球光传输与网络接入设备最具竞争力企业10强
- 图表79: 2014-2020年全球光传输设备市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表80: 2010-2013年阿尔卡特-朗讯公司经营情况分析 (单位: 百万欧元)
- 图表81: 2010-2013年阿尔卡特-朗讯公司经营情况 (单位: 百万欧元)
- 图表82: 北电网络公司部门介绍
- 图表83: 2011-2014年思科系统公司经营情况分析 (单位: 百万美元)
- 图表84: 2011-2014年思科系统公司经营情况 (单位: 百万美元)
- 图表85: 思科系统公司在华布局
- 图表86: 2011-2014年爱立信公司营收走势分析 (单位: 亿美元, %)
- 图表87: 2011-2014年爱立信公司净利润走势分析 (单位: 亿美元, %)
- 图表88: 爱立信公司在华布局
- 图表89: 2011-2014年中国光通信最具综合竞争力企业10强

- 图表90: 2011-2014年中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业10强  
图表91: 2008-2013年中国光传输设备行业销售收入和资产总额变化趋势 (单位: 亿元, %)  
图表92: 2011-2014年全球光传输与网络接入设备最具竞争力企业10强  
图表93: 光传输设备行业国内厂商与国外厂商不同市场策略比较  
图表94: 光传输设备行业主要产品  
图表95: 光端机不同领域需求分析  
图表96: 2014年各省市光端机百度指数分析  
图表97: 2014年各省市光端机百度指数排名  
图表98: ZOL光端机品牌排行榜  
图表99: ZOL光端机品牌关注比例  
图表100: SDH技术应用于接入网的好处  
图表101: 光Modem (光猫) 典型组网方案  
图表102: 2014年各省市光Modem (光猫) 百度指数分析  
图表103: 2014年各省市光Modem (光猫) 百度指数排名  
图表104: 天极网光调制解调器品牌排名  
图表105: 光调制解调器未来具备的特点  
图表106: 2014年各省市光纤收发器百度指数分析  
图表107: 2014年各省市光纤收发器百度指数排名  
图表108: 光纤收发器十大品牌  
图表109: 2014年各省市光纤交换机百度指数分析  
图表110: 2014年各省市光纤交换机百度指数排名  
图表111: 中国交换机排名前十企业  
图表112: DWDM设备不同应用领域分析  
图表113: 2012-2014年中国光纤接入FTTH/O用户及占宽带用户比例 (单位: 万户, %)  
图表114: 2015-2017年中国光纤接入FTTH/O用户规模预测 (单位: 万户)  
图表115: 2011-2016年中国光网络设备 (含接入、传输和骨干) 市场规模预测 (单位: 亿元)  
图表116: 2014年中国电信PON集采招标中标候选人  
图表117: 2014年中国电信PON集采招标范围及数量  
图表118: 2013年与2014年中国移动资本开支 (单位: %)  
图表119: 2013年与2014年中国联通资本开支 (单位: %)  
图表120: 2013年与2014年中国电信资本开支 (单位: %)

……略

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!