

# 2023-2029年中国光传输设备行业深度研究与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国光传输设备行业深度研究与产业竞争格局报告》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/R05/R0502/202308/09-543816.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](mailto: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

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国光传输设备行业深度研究与产业竞争格局报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

电信行业的大萧条对国际电信传输市场造成了很大冲击，从2001年开始，全球光传输设备市场持续萎缩，连续三年的增长率均为负值。相对于国际市场而言，中国传输设备市场的发展相对平稳。自2006年开始，国内光传输设备行业销售收入持续增加，增速也越来越快。

从发展驱动力方面分析，光传输设备行业发展动力主要来自五个方面：（1）3G网络建设中基站、控制器、远端射频单元（RRU）之间的光通信承载；（2）宽带接入推行“光进铜退”，光纤宽带接入（FTTB/FTTH）得到大力部署；（3）三网融合加速推进，广播电视网从单向传输的同轴电缆向为承载视频和宽带数据而进行双向改造，以及长期的下一代广播电视网升级（NGB），都将带动光通信接入网和传输承载网建设；（4）以软交换为核心，能提供话音、视频和数据等多媒体业务的下一代宽带互联网（NGN），以及普及“物-物”通信的物联网的建设，将带动光通信骨干网络升级；（5）此外，“平安城市”建设带动的视频监控、“无线城市”带动的WiFi无线接入，将加大对光纤接入线路的需求。

报告目录：

### 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）美国高失业率及高赤字压力下经济“慢增长”

（2）欧债危机波澜难息，欧洲国家将步入“衰退”

##### 1.2.2 国内宏观经济环境分析

（1）GDP走势及预测

(2) 消费者物价指数走势及预测

(3) 工业增加值走势及预测

(4) 固定资产投资走势及预测

(5) 进出口走势及预测

### 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) 《电子信息产业技术进步和技术改造投资方向》

(5) 《广电总局科技司关于成立中国下一代广播电视网（NGB）工作组的通知》

#### 1.3.2 行业相关标准

#### 1.3.3 行业发展规划

### 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 光传输设备技术发展现状

#### 1.4.4 光传输设备技术发展趋势

### 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

(3) 印度“安全门”事件分析

#### 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

### 2.3 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

#### 2.5.2 光传输设备行业发展的障碍因素分析

#### 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

## 第3章：中国光传输设备行业市场竞争格局及集中度分析

### 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

### 3.2 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

##### (5) 诺基亚西门子通信公司

### 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

#### 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) 中国移动TD-SCDMA网络建设情况

#### (2) 中国联通WCDMA网络建设情况

#### (3) 中国电信CDMA网络建设情况

### 5.2.2 3G网络投资现状

### 5.2.3 主设备供应商在3G网络建设中的招标情况

#### (1) 中国移动TD-SCDMA网络建设主设备招标情况

#### (2) 中国电信CDMA网络扩容/升级主设备招标情况

#### (3) 中国联通WCDMA网络建设主设备招标情况

### 5.2.4 3G投资规模预测

#### (1) 中国移动3G网络建设和资本支出计划

#### (2) 中国电信3G网络建设和资本支出计划

#### (3) 中国联通3G网络建设和资本支出计划

### 5.2.5 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

### 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 有线电视用户数

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

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 三网融合试点进展分析

5.5.7 三网融合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

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

6.3.2 教育行业主要需求分析

- 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
  - 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
  - 7.1.1 光传输设备行业制造商工业总产值排名
  - 7.1.2 光传输设备行业制造商销售收入排名
  - 7.1.3 光传输设备行业制造商利润总额排名
- 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) 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

## 7.2.2 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) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 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) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 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

(11) 企业投资兼并与重组分析

(12) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.5 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 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

(6) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.7 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

#### 7.2.8 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

#### 7.2.9 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

#### 7.2.10 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

### 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 光传输设备行业投资兼并与重组整合概况

##### 8.3.2 外资光传输设备制造企业投资兼并与重组整合分析

##### 8.3.3 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整合动向

#### 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

## 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方式建议

## 图表目录

图表1：中国光传输设备行业与GDP对比图（单位：%）

图表2：美国失业率及产能利用率情况（单位：%）

图表3：2016-2021年美国经济数据预测（单位：%）

图表4：2012/2013年德法及欧猪五国公共债务占GDP的比重（单位：%）

图表5：2016-2021年德法及欧猪五国失业率情况（单位：%）

图表6：2016-2021年欧洲经济数据预测（单位：%）

图表7：国内宏观经济大事一览

图表8：2016-2021年我国GDP同比增速走势及预测（单位：%）

图表9：2016-2021年我国GDP贡献率预测（单位：%）

图表10：2016-2021年我国CPI与PPI走势情况（单位：%）

图表11：2016-2021年我国CPI涨跌幅情况（单位：%）

图表12：2016-2021年我国CPI、PPI走势及预测（单位：%）

图表13：2016-2021年规模以上工业增加值增速走势及预测（单位：%）

图表14：固定资产投资额累计增长情况（单位：%）

图表15：2016-2021年我国固定资产投资预测（单位：亿元，%）

图表16：2016-2021年我国进出口总值情况（单位：亿美元）

图表17：2016-2021年我国进出口增速情况（单位：%）

图表18：2016-2021年我国贸易顺差走势及预测（单位：亿美元）

图表19：2016-2021年美元对人民币汇率中间价统计（单位：美元/元）

图表20：光传输设备行业经营效益分析（单位：家，人，万元）

图表21：中国光传输设备行业盈利能力分析（单位：%）

图表22：中国光传输设备行业运营能力分析（单位：次）

图表23：中国光传输设备行业偿债能力分析（单位：%，倍）

图表24：中国光传输设备行业发展能力分析（单位：%）

图表25：光传输设备行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表26：不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表27：不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表28：不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表29：不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表30：不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202308/09-543816.html>