

# 2018-2024年中国光传输设备行业市场调研与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国光传输设备行业市场调研与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/M93271COHW.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

光传输设备就是把各种各样的信号转换成光信号在光纤上传输的设备，因此现代光传输设备都要用到光纤。

一般而言，光传输设备都有传输距离较远，信号不容易丢失，波形不容易失真等特点，可用于各种场所。所以越来越多场所都使用光传输设备代替传统设备。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国光传输设备行业市场调研与投资战略研究报告》共八章。首先介绍了光传输设备相关概念及发展环境，接着分析了中国光传输设备规模及消费需求，然后对中国光传输设备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国光传输设备面临的机遇及发展前景。您若想对中国光传输设备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。

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1章：中国光传输设备行业发展背景分析23

1.1光传输设备行业定义23

1.1.1行业定义23

1.1.2行业属性23

（1）行业所处的生命周期23

（2）行业对经济周期的反应23

1.2光传输设备行业经济环境分析24

1.2.1国际宏观经济环境分析24

（1）美国高失业率及高赤字压力下经济“慢增长”；25

（2）欧债危机波澜难息，欧洲国家将步入“衰退”；26

1.2.2国内宏观经济环境分析28

（1）GDP走势及预测29

（2）消费者物价指数走势及预测31

（3）工业增加值走势及预测33

（4）固定资产投资走势及预测33

(5) 进出口走势及预测	35
1.3 光传输设备行业政策环境分析	37
1.3.1 行业管理政策	37
(1) 《关于推进光纤宽带网络建设的意见》	37
(2) 《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》	39
(3) 《电子信息产业调整和振兴规划》	39
(4) 《电子信息产业技术进步和技术改造投资方向》	41
(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》	41
1.3.2 行业相关标准	42
1.3.3 行业发展规划	43
1.4 光传输设备行业技术环境分析	43
1.4.1 光通信技术发展现状分析	43
1.4.2 光通信技术发展趋势分析	45
1.4.3 光传输设备技术发展现状	46
1.4.4 光传输设备技术发展趋势	49
1.5 光传输设备行业贸易环境分析	50
1.5.1 行业产品贸易环境现状	50
(1) 出口退税政策对光传输设备出口的影响	50
(2) 人民币升值对光传输设备出口的影响	50
(3) 印度“安全门”事件分析	51
1.5.2 行业贸易环境发展趋势	52
第2章：中国光传输设备行业发展现状及趋势分析	54
2.1 光传输设备行业发展现状分析	54
2.1.1 光传输设备行业发展总体概况	54
2.1.2 光传输设备行业发展主要特点	54
(1) 产销规模持续扩大	54
(2) 技术更新速度加快	54
(3) 全球产业转移	55
2.1.3 2016年10月光传输设备行业规模及财务指标分析	55
(1) 2016年10月光传输设备行业规模分析	55
(2) 2016年10月光传输设备行业盈利能力分析	56

- (3) 2016年10月光传输设备行业运营能力分析57
- (4) 2016年10月光传输设备行业偿债能力分析57
- (5) 2016年10月光传输设备行业发展能力分析58
- 2.22014-2016年10月光传输设备行业经济指标分析58
  - 2.2.1光传输设备行业主要经济效益影响因素58
  - 2.2.22014-2016年10月光传输设备行业经济指标分析59
    - 2.2.32014-2016年10月不同规模企业主要经济指标比重变化情况分析60
    - 2.2.42014-2016年10月不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析63
    - 2.2.52014-2016年10月不同地区企业经济指标分析65
  - 2.32014-2016年10月光传输设备行业供需平衡分析78
    - 2.3.12014-2016年10月全国光传输设备行业供给情况分析78
      - (1) 2014-2016年10月全国光传输设备行业总产值分析78
      - (2) 2014-2016年10月全国光传输设备行业产成品分析78
    - 2.3.22014-2016年10月全国光传输设备行业需求情况分析79
      - (1) 2014-2016年10月全国光传输设备行业销售产值分析79
      - (2) 2014-2016年10月全国光传输设备行业销售收入分析80
    - 2.3.32014-2016年10月全国光传输设备行业产销率分析80
  - 2.42014-2016年10月光传输设备行业进出口市场分析81
    - 2.4.1光传输设备行业进出口状况综述81
    - 2.4.2光传输设备行业出口市场分析82
      - (1) 2014-2016年10月光传输设备行业出口整体情况82
        - 1) 行业出口整体情况82
        - 2) 行业出口产品结构分析83
          - (2) 2016年1-10月光传输设备行业出口市场分析84
            - 1) 行业出口整体状况84
            - 2) 行业出口产品结构特征分析85
      - 2.4.3光传输设备行业进口市场分析86
        - (1) 2014-2016年10月光传输设备行业进口整体情况86
          - 1) 行业进口整体情况86
          - 2) 行业进口产品结构87
            - (2) 2016年1-10月光传输设备行业进口市场分析88
              - 1) 行业进口整体状况88

- 2) 行业进口产品结构特征分析89
- 2.4.4光传输设备行业进出口前景及建议90
  - (1) 光传输设备行业出口前景及建议90
  - (2) 光传输设备行业进口前景及建议90
- 2.52018-2024年中国光传输设备行业发展前景预测91
- 2.5.1光传输设备行业发展的驱动因素分析91
  - (1) 宏观经济政策因素91
  - (2) 市场空间较大，需求增长强劲91
- 2.5.2光传输设备行业发展的障碍因素分析92
  - (1) 技术标准化程度低92
  - (2) 国际经济环境不容乐观92
- 2.5.3光传输设备行业发展趋势92
- 2.5.42018-2024年光传输设备行业发展前景预测93
  - (1) 行业规模预测93
  - (2) 行业经营情况预测93
  - (3) 行业进出口情况预测94

### 第3章：中国光传输设备行业市场竞争格局及集中度分析95

- 3.1光传输设备行业竞争结构波特五力模型分析95
  - 3.1.1现有竞争者之间的竞争95
  - 3.1.2关键要素的供应商议价能力分析96
  - 3.1.3消费者议价能力分析96
  - 3.1.4行业潜在进入者分析96
  - 3.1.5替代品风险分析96
- 3.2光传输设备行业国际竞争格局分析97
  - 3.2.1国际光传输设备市场发展状况分析97
  - 3.2.2国际光传输设备制造商竞争格局分析99
  - 3.2.3国际光传输设备市场发展趋势分析99
  - 3.2.4跨国公司在投资布局分析101
    - (1) 阿尔卡特-朗讯公司101
    - (2) 北电网络104
    - (3) 思科系统公司105

(4) 爱立信公司	107
(5) 诺基亚西门子通信公司	110
3.3 中国光传输设备行业竞争格局分析	112
3.3.1 中国光传输设备行业竞争格局分析	112
3.3.2 中国光传输设备行业市场规模分析	114
3.3.3 中国光传输设备行业国际竞争力分析	115
3.4 光传输设备行业集中度分析	116
3.4.1 行业销售收入集中度分析	116
3.4.2 行业利润集中度分析	117
3.4.3 行业工业总产值集中度分析	117
第4章：中国光传输设备产品市场发展现状及前景预测	118
4.1 光传输设备产品结构分析	118
4.2 光端机市场现状及前景预测	118
4.2.1 光端机市场需求分析	118
4.2.2 光端机市场竞争格局分析	120
4.2.3 光端机细分产品市场分析	120
(1) PDH光端机市场分析	120
(2) SDH光端机市场分析	121
(3) SPDH光端机市场分析	122
(4) MSTP光端机市场分析	122
4.2.4 光端机发展趋势分析	123
4.2.5 光端机市场前景预测	123
4.3 光调制解调器市场现状及前景预测	124
4.3.1 光调制解调器市场需求分析	124
4.3.2 光调制解调器市场竞争格局分析	125
4.3.3 光调制解调器发展趋势分析	125
4.3.4 光调制解调器市场前景预测	125
4.4 光纤收发器市场现状及前景预测	125
4.4.1 光纤收发器市场需求分析	125
4.4.2 光纤收发器市场竞争格局分析	126
4.4.3 光纤收发器发展趋势分析	126

- 4.4.4 光纤收发器市场前景预测127
- 4.5 光交换机市场现状及前景预测128
  - 4.5.1 光交换机市场需求分析128
  - 4.5.2 光交换机市场竞争格局分析128
  - 4.5.3 光交换机发展趋势分析129
  - 4.5.4 光交换机市场前景预测129
- 4.6 波分复用设备市场现状及前景预测130
  - 4.6.1 波分复用设备市场需求分析130
  - 4.6.2 波分复用设备市场竞争格局分析130
  - 4.6.3 波分复用设备细分产品市场分析130
    - (1) WDM设备市场分析130
    - (2) CWDM设备市场分析131
    - (3) DWDM设备市场分析132
  - 4.6.4 波分复用设备发展趋势分析132
  - 4.6.5 波分复用设备市场前景预测133

## 第5章：中国光传输设备行业市场机会分析135

- 5.1 光纤宽带网络建设机会分析135
  - 5.1.1 光纤接入用户规模及预测135
  - 5.1.2 光纤宽带网络建设现状136
  - 5.1.3 运营商FTTX招标分析136
    - (1) 中国移动FTTX招标分析136
    - (2) 中国联通FTTX招标分析137
    - (3) 中国电信FTTX招标分析137
  - 5.1.4 运营商光纤宽带网络建设投资分析138
    - (1) 中国移动光纤宽带网络建设投资分析138
    - (2) 中国联通光纤宽带网络建设投资分析139
    - (3) 中国电信光纤网络建设投资分析139
  - 5.1.5 光纤网络建设光传输设备需求分析140
- 5.2 3G网络建设机会分析141
  - 5.2.1 3G网络建设现状141
    - (1) 中国移动TD-SCDMA网络建设情况141

- (2) 中国联通WCDMA网络建设情况141
- (3) 中国电信CDMA网络建设情况142
- 5.2.23G网络投资现状143
- 5.2.3主设备供应商在3G网络建设中的招标情况144
  - (1) 中国移动TD-SCDMA网络建设主设备招标情况144
  - (2) 中国电信CDMA网络扩容/升级主设备招标情况144
  - (3) 中国联通WCDMA网络建设主设备招标情况145
- 5.2.43G投资规模预测146
  - (1) 中国移动3G网络建设和资本支出计划146
  - (2) 中国电信3G网络建设和资本支出计划146
  - (3) 中国联通3G网络建设和资本支出计划147
- 5.2.53G网络建设光传输设备需求分析147
- 5.3智能电网建设机会分析148
  - 5.3.1智能电网发展规划148
  - 5.3.2智能电网投资规模152
  - 5.3.3智能电网建设进程153
  - 5.3.4电力光纤入户建设分析155
    - (1) 电力光纤入户定义及优势155
    - (2) 电力光纤入户方案选择156
    - (3) 电力光纤入户发展规划158
    - (4) 电力光纤入户工程建设进程158
  - 5.3.5智能电网建设光传输设备需求分析159
- 5.4广电网络( NGB ) 建设机会分析160
  - 5.4.1有线电视用户数160
  - 5.4.2NGB网络建设标准161
  - 5.4.3NGB网络建设规划162
  - 5.4.4NGB网络建设投资规模164
  - 5.4.5NGB网络建设光传输设备需求164
- 5.5三网融合机会分析165
  - 5.5.1三网融合的概念165
  - 5.5.2三网融合的发展历程166
  - 5.5.3三网融合产业链分析167

- 5.5.4三网融合主要政策分析171
- 5.5.5三网融合试点内容分析172
- 5.5.6三网融合试点进展分析174
- 5.5.7三网融合光传输设备需求分析175

## 第6章：中国光传输设备下游应用现状及前景预测176

- 6.1政府行业光传输设备应用分析176
  - 6.1.1政府行业应用现状分析176
  - 6.1.2政府行业主要需求分析182
  - 6.1.3政府行业市场份额分布情况183
  - 6.1.4政府行业应用市场前景分析183
- 6.2金融行业光传输设备应用分析184
  - 6.2.1金融行业应用现状分析184
  - 6.2.2金融行业主要需求分析185
  - 6.2.3金融行业市场份额分布情况186
  - 6.2.4金融行业应用市场前景分析186
- 6.3教育行业光传输设备应用分析186
  - 6.3.1教育行业应用现状分析186
  - 6.3.2教育行业主要需求分析188
  - 6.3.3教育行业市场份额分布情况189
  - 6.3.4教育行业应用市场前景分析189
- 6.4网吧行业光传输设备应用分析190
  - 6.4.1网吧行业应用现状分析190
  - 6.4.2网吧行业主要需求分析191
  - 6.4.3网吧行业市场份额分布情况192
  - 6.4.4网吧行业应用市场前景分析193
- 6.5医疗行业光传输设备应用分析193
  - 6.5.1医疗行业应用现状分析193
  - 6.5.2医疗行业主要需求分析195
  - 6.5.3医疗行业市场份额分布情况196
  - 6.5.4医疗行业应用市场前景分析196

## 第7章：中国光传输设备行业主要企业生产经营分析197

### 7.1光传输设备企业发展总体状况分析197

#### 7.1.1光传输设备行业制造商工业总产值排名197

#### 7.1.2光传输设备行业制造商销售收入排名198

#### 7.1.3光传输设备行业制造商利润总额排名198

### 7.2光传输设备行业领先企业个案分析199

#### 7.2.1中兴通讯股份有限公司经营情况分析199

(1) 企业发展简况分析199

(2) 主要经济指标分析200

(3) 企业盈利能力分析202

(4) 企业运营能力分析204

(5) 企业偿债能力分析204

(6) 企业发展能力分析205

(7) 企业组织架构分析205

(8) 企业产品结构及新产品动向206

(9) 企业销售渠道与网络206

(10) 企业经营状况优劣势分析207

(11) 企业投资兼并与重组分析208

(12) 企业最新发展动向分析208

#### 7.2.2烽火通信科技股份有限公司经营情况分析209

(1) 企业发展简况分析209

(2) 主要经济指标分析210

(3) 企业盈利能力分析210

(4) 企业运营能力分析211

(5) 企业偿债能力分析211

(6) 企业发展能力分析212

(7) 企业产品结构及新产品动向213

(8) 企业销售渠道与网络213

(9) 企业经营状况优劣势分析215

(10) 企业投资兼并与重组分析215

(11) 企业最新发展动向分析215

#### 7.2.3华为技术有限公司经营情况分析216

- (1) 企业发展简况分析216
- (2) 企业产销能力分析217
- (3) 企业盈利能力分析217
- (4) 企业运营能力分析218
- (5) 企业偿债能力分析219
- (6) 企业发展能力分析219
- (7) 企业组织架构分析220
- (8) 企业产品结构及新产品动向221
- (9) 企业销售渠道与网络222
- (10) 企业经营状况优劣势分析222
- (11) 企业投资兼并与重组分析222
- (12) 企业最新发展动向分析223

#### 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224

- (1) 企业发展简况分析224
- (2) 主要经济指标分析225
- (3) 企业盈利能力分析225
- (4) 企业运营能力分析226
- (5) 企业偿债能力分析226
- (6) 企业发展能力分析227
- (7) 企业组织架构分析228
- (8) 企业产品结构及新产品动向228
- (9) 企业销售渠道与网络229
- (10) 企业经营状况优劣势分析230
- (11) 企业投资兼并与重组分析230
- (12) 企业最新发展动向分析230

#### 7.2.5福建星网锐捷通讯股份有限公司经营情况分析231

- (1) 企业发展简况分析231
- (2) 主要经济指标分析231
- (3) 企业盈利能力分析232
- (4) 企业运营能力分析232
- (5) 企业偿债能力分析233
- (6) 企业发展能力分析234

- (7) 企业组织架构分析234
- (8) 企业产品结构及新产品动向235
- (9) 企业销售渠道与网络235
- (10) 企业经营状况优劣势分析236
- (11) 企业投资兼并与重组分析236
- (12) 企业最新发展动向分析237

## 第8章：中国光传输设备行业投资分析及前景预测347(ZYWZY)

### 8.1光传输设备行业及细分市场吸引力评价347

#### 8.1.1光传输设备行业吸引力评价347

#### 8.1.2光传输设备行业细分市场吸引力评价347

### 8.2光传输设备行业投资特性分析348

#### 8.2.1光传输设备行业进入壁垒分析348

#### 8.2.2光传输设备行业盈利模式分析349

#### 8.2.3光传输设备行业盈利因素分析349

### 8.3光传输设备行业投资兼并与重组整合分析350

#### 8.3.1光传输设备行业投资兼并与重组整合概况350

#### 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351

#### 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351

#### 8.3.4光传输设备行业投资兼并与重组整合动向352

### 8.4光传输设备行业投资机会与投资风险分析352

#### 8.4.1光传输设备行业投资机会分析352

#### 8.4.2光传输设备行业投资风险分析353

### 8.5光传输设备行业投资建议355

#### 8.5.1光传输设备行业投资价值355

#### 8.5.2光传输设备行业可投资方向355

#### 8.5.3光传输设备行业投资方式建议357

## 部分图表目录：

图表1：2014-2016年10月中国光传输设备行业与GDP对比图（单位：%）24

图表2：2012-2016年10月美国失业率及产能利用率情况（单位：%）25

图表3：2014-2016年10月美国经济数据预测（单位：%）26

图表4：2012/2016年10月德法及欧猪五国公共债务占GDP的比重（单位：%）27

图表5：2014-2016年10月德法及欧猪五国失业率情况（单位：%）27

图表6：2014-2016年10月欧洲经济数据预测（单位：%）28

图表7：2016年10月国内宏观经济大事一览28

图表8：2012.09-2016.10我国GDP同比增速走势及预测（单位：%）30

图表9：2014-2016年10月我国GDP贡献率预测（单位：%）30

图表10：2012.12-2016.10我国CPI与PPI走势情况（单位：%）31

图表11：2012.12-2016.7我国CPI涨跌幅情况（单位：%）32

图表12：2012-2016年10月我国CPI、PPI走势及预测（单位：%）32

图表13：2010.11-2016年10月规模以上工业增加值增速走势及预测（单位：%）33

图表14：2016年1-10月固定资产投资额累计增长情况（单位：%）34

图表15：2014-2016年10月我国固定资产投资预测（单位：亿元，%）34

图表16：2015.12-2016.7我国进出口总值情况（单位：亿美元）35

图表17：2012-2016年10月我国进出口增速情况（单位：%）36

图表18：2012-2016年10月我国贸易顺差走势及预测（单位：亿美元）37

图表19：2012.7.21-2016.8.30美元对人民币汇率中间价统计（单位：美元/元）51

图表20：2014-2016年10月光传输设备行业经营效益分析（单位：家，人，万元）56

图表21：2014-2016年10月中国光传输设备行业盈利能力分析（单位：%）56

图表22：2014-2016年10月中国光传输设备行业运营能力分析（单位：次）57

图表23：2014-2016年10月中国光传输设备行业偿债能力分析（单位：%、倍）58

图表24：2014-2016年10月中国光传输设备行业发展能力分析（单位：%）58

图表25：2014-2016年10月光传输设备行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）59

图表26：2014-2016年10月不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）61

图表27：2014-2016年10月不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）61

图表28：2014-2016年10月不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）62

图表29：2014-2016年10月不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）62

图表30：2014-2016年10月不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）63

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/M93271COHW.html>