

# 2021-2027年中国光纤网络 建设光通信器件行业发展趋势与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2021-2027年中国光纤网络建设光通信器件行业发展趋势与市场运营趋势报告》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.cction.com/report/202103/207765.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

尽管社交网络流量在未来六年内预计将以31%的年增长率增长，但由于视频流量增长强劲，社交网络所产生的流量相对份额将从2017年的12%降至2023年的约8%。在具体的内容端的清晰度上，不同分辨率的流媒体视频会在很大程度上影响所消耗的数据流量。观看高清视频（720p）而非标清视频（480p）通常会使数据流量增加一倍，而观看全高清视频（1080p）则会使流量再次翻倍。随着沉浸式视频格式（如360度视频）的增加，这一趋势也将影响数据流量使用。例如，视频网站360度视频消耗的带宽相当于相同分辨率下普通视频的4~5倍。

在5G时代，各层次光传输的网络容量将全面升级。接入网将从1G向10G演进，城域网将从10G向100G升级（当前为40G），骨干网将跨越40G，全面部署100G，并以向400G演进为目标发展。配合持续的网络扩容，光设备将同步升级。&bull;供给侧：华为、中兴、烽火通信

接入网产业链市场份额 中企顾问网发布的《2021-2027年中国光纤网络建设光通信器件行业发展趋势与市场运营趋势报告》共四章。首先介绍了中国光纤网络建设光通信器件行业发展环境、光纤网络建设光通信器件整体运行态势等，接着分析了中国光纤网络建设光通信器件行业市场运行的现状，然后介绍了光纤网络建设光通信器件市场竞争格局。随后，报告对光纤网络建设光通信器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光纤网络建设光通信器件行业发展趋势与投资预测。您若想对光纤网络建设光通信器件产业有个系统的了解或者想投资中国光纤网络建设光通信器件行业，本报告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：

第一章中国光通信器件行业背景及发展环境分析

第一节 光通信器件行业定义

一、光通信器件行业定义

二、光通信器件行业产品结构

三、光通信器件在产业链中的地位

四、光通信器件行业属性

1、按行业生命周期分类

2、按对经济周期的反应分类

## 第二节 光通信器件行业经济环境分析

### 一、国际宏观经济环境分析

#### 1、国际宏观经济现状

#### 2、国际宏观经济预测

### 二、国内宏观经济环境分析

#### 1、国内宏观经济现状

#### 2、国内宏观经济预测

### 三、行业宏观经济环境分析

#### 1、通信设备行业需求情况

#### 2、通信设备行业价格走势

#### 3、通信设备行业出口情况

#### 4、通信设备行业投资情况

## 第三节 光通信器件行业政策环境分析

### 一、行业管理体制

### 二、行业相关政策

#### 1、《关于推进光纤宽带网络建设的意见》

#### 2、《关于推进第三代移动通信网络建设的意见》

#### 3、《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》

#### 4、《关于促进战略性新兴产业国际化发展的指导意见》

#### 5、《“十三五”产业技术创新规划》

#### 6、《电子信息制造业“十三五”发展规划》

#### 7、《关于实施宽带普及提速工程的意见》

#### 8、《通信业“十三五”发展规划》

## 第四节 光通信器件行业技术环境分析

### 一、光通信技术分析

#### 1、光通信技术发展现状

##### （1）复用技术

##### （2）宽带放大器技术

##### （3）色散补偿技术

##### （4）孤子WDM传输技术

##### （5）光纤接入技术

#### 2、光通信技术的发展趋势

(1) 光纤到户 (FTTH)

(2) 全光网络

## 二、光通信器件技术分析

### 1、光通信器件技术发展现状

(1) 光通信无源器件技术

(2) 光通信有源器件技术

### 2、光通信器件技术发展趋势

(1) 智能化

(2) 小型化

(3) 集成化

## 第五节 光通信器件行业贸易环境分析

### 一、行业产品贸易现状分析

1、电子信息行业出口情况

2、电子信息行业进口情况

### 二、行业贸易环境发展趋势

## 第二章中国光通信器件所属行业发展状况分析

### 第一节 中国光通信器件行业发展状况分析

#### 一、光通信器件行业发展概况

#### 二、光通信器件行业市场规模分析

#### 三、光通信器件行业影响因素分析

1、通信技术升级因素

2、全球分工与产业转移因素

3、宽带接入建设持续升温

### 第二节 中国光通信器件市场竞争分析

#### 一、中国光通信器件行业竞争结构分析

1、现有竞争者之间的竞争

2、关键要素的供应商议价能力分析

3、消费者议价能力分析

4、行业潜在进入者分析

5、替代品风险分析

#### 二、跨国公司在我国的竞争分析

- 1、Finisar公司在华竞争分析
- 2、JDSU公司在华竞争分析
- 3、Oclaro公司在华竞争分析
- 4、Oplink公司在华竞争分析
- 5、AFOP公司在华竞争分析
- 6、住友电工株式会社在华竞争分析
- 7、IPG公司在华竞争分析

### 第三章 光纤宽带网络建设光通信器件市场需求分析需求

#### 第一节 光纤接入用户规模及预测

#### 第二节 光纤宽带网络建设现状光通信城域网产业链市场份额

#### 第三节 运营商FTTX招标分析

##### 一、中国移动FTTX招标分析

- 1、集采数量
- 2、受益厂商

##### 二、中国联通FTTX招标分析

- 1、集采数量
- 2、受益厂商

##### 三、中国电信FTTX招标分析

- 1、集采数量
- 2、受益厂商

#### 第四节 运营商光纤宽带网络建设投资分析

##### 一、中国移动光纤宽带网络建设投资分析

- 1、光纤宽带网络建设投资额
- 2、光纤宽带网络建设投资额预测

##### 二、中国联通光纤宽带网络建设投资分析

- 1、光纤宽带网络建设投资额
- 2、光纤网络宽带建设投资额预测

##### 三、中国电信光纤网络建设投资分析

- 1、光纤网络建设投资额
- 2、光纤网络建设投资额预测

#### 第五节 光纤网络建设光通信器件需求分析

## 第四章中国光通信器件行业投资分析及预测

### 第一节 光通信器件行业及产品市场吸引力评价

#### 一、光通信器件行业吸引力评价

#### 二、光通信器件行业产品市场吸引力评价

### 第二节 中国光通信器件行业投资特性

#### 一、光通信器件行业进入壁垒

##### 1、技术壁垒

##### 2、产品认证壁垒

##### 3、客户关系壁垒

##### 4、制造工艺壁垒

#### 二、光通信器件行业盈利模式

#### 三、光通信器件行业盈利因素

### 第三节 光通信器件行业投资兼并与重组整合分析

#### 一、光通信器件行业投资兼并与重组整合概况

#### 二、国际光通信器件行业投资兼并与重组整合动向

#### 三、国内光通信器件行业投资兼并与重组整合动向

#### 四、光通信器件行业投资兼并与重组整合特征判断

### 第四节 光通信器件行业投资风险分析

#### 一、光通信器件行业政策风险

#### 二、光通信器件行业技术风险

#### 三、光通信器件行业宏观经济波动风险

#### 四、光通信器件行业汇率风险

#### 五、光通信器件行业其他风险

### 第五节 光通信器件行业投资建议

#### 一、光通信器件行业投资价值

#### 二、光通信器件行业投资方式建议

## 图表目录：

### 图表 1 光通信行业产业链

### 图表 2 2013-2019年中国GDP增长速度（单位 百万元，%）

### 图表 3 中国居民消费价格月度涨跌幅度（单位 %）

图表 4 中国居民消费价格比上年涨跌幅度（单位 %）

图表 5 2015-2019年中国全社会固定资产投资及增长情况（单位 亿元，%）

图表 6 2015-2019年中国货物进出口总额（单位 亿美元）

图表 7 2015-2019年我国通信设备制造业工业销售产值及增速（单位 亿元，%）

图表 8 2015-2019年我国通信传输设备制造业工业销售产值及增速（单位 亿元，%）

图表 9 2015-2019年我国通信设备、计算机及其他电子设备制造业产品出厂价格指数

图表 10 中国主要电子设备产品出口额及增速（亿美元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202103/207765.html>