

# 2021-2027年中国光通信器件行业发展趋势与投资方向研究报告

## 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年中国光通信器件行业发展趋势与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202107/230511.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

光通信器件是光通信系统的核心基础，是光传输系统的重要器件，其技术是光通信领域中具有预测性、先导性和探索性的战略必争高技术，该技术代表一个国家在光通信领域的水平能力。

光电子产业已成为全球半导体产业重要分支。根据WSTS统计，全球半导体产业分为四大细分领域，分别为集成电路、光电子、分立器件和传感器，其中，光电子是继集成电路之后的第二大细分领域，市场规模占整体半导体产业的比例在7%~10%之间，并逐年提升。

光芯片是光电技术产品的核心，光电技术在不同领域中的应用需求最终都将反映成为对于特定光芯片的需求。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国光通信器件行业发展趋势与投资方向研究报告》共三十六章。首先介绍了中国光通信器件行业市场发展环境、光通信器件整体运行态势等，接着分析了中国光通信器件行业市场运行的现状，然后介绍了光通信器件市场竞争格局。随后，报告对光通信器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光通信器件行业发展趋势与投资预测。您若想对光通信器件产业有个系统的了解或者想投资中国光通信器件行业，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：中国光通信器件行业发展综述

#### 1 光通信器件行业概述

##### 1 光通信器件行业概念界定

##### 2 光通信器件行业产品分类

##### 3 光通信器件在光通信产业链中的地位分析

##### 4 光通信器件行业属性

### 第2章中国光通信器件行业发展环境分析

#### 2.1 行业经济环境分析

##### （1）宏观经济发展分析

- 1) 国际宏观经济
- 2) 国内宏观经济
  - (2) 未来发展趋势展望
- 1) 国际宏观经济展望
- 2) 国内宏观经济展望
  - (3) 经济环境对行业的影响分析
- 2.2 行业政策环境分析
  - (1) 行业管理体制
  - (2) 行业相关标准
  - (3) 行业相关政策
  - (4) 行业发展规划
  - (5) 政策环境对行业的影响分析
- 2.3 行业社会环境分析
  - (1) 行业社会环境分析
  - (2) 社会环境对行业的影响分析
- 2.4 行业技术环境分析
  - (1) 行业主要技术进展
  - (2) 行业主要技术发展现状
  - (3) 行业技术未来发展趋势
  - (4) 技术环境对行业的影响分析

### 第3章 行业发展机遇与威胁分析

#### 3.1 全球光通信器件所属行业发展状况分析

### 第4章 全球光通信器件所属行业发展现状分析

- 4.1 全球光通信器件行业发展概况
- 4.2 全球光通信器件企业数量分析
- 4.3 全球光通信器件市场规模分析
- 4.4 全球光通信器件竞争格局分析
  - (1) 从世界角度讲，行业处于垄断竞争状态度
  - (2) 不同细分领域的竞争差别较大
  - (3) 全球化的竞争格局已经形成

(4) 专业光通信器件厂商成为市场竞争主体

#### 4.5 全球光通信器件区域分布情况

### 第5章主要国家光通信器件所属行业发展分析

#### 5.1 美国光通信器件行业发展分析

(1) 美国光通信器件行业发展现状

(2) 美国光通信器件市场规模分析

(3) 美国光通信器件企业竞争格局

(4) 美国光通信器件行业发展前景

#### 5.2 日本光通信器件行业发展分析

(1) 日本光通信器件行业发展现状

(2) 日本光通信器件市场规模分析

(3) 日本光通信器件企业竞争格局

(4) 日本光通信器件行业发展前景

### 第6章全球主要光通信器件企业发展分析

#### 6.1 美国菲尼萨Finisar

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业光通信器件业务分析

(6) 企业在华业务布局

#### 6.2 美国捷迪讯JDSU

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业光通信器件业务分析

(6) 企业在华业务布局

#### 6.3 美国Oplink

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业光通信器件业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 6.4 日本住友 (sumitomo)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业光通信器件业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 6.5 日本藤仓

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业光通信器件业务分析
- (6) 企业在华业务布局

### 第7章全球光通信器件行业发展前景预测

#### 7.1 全球光通信器件行业发展趋势

#### 7.2 全球光通信器件市场前景预测

- (1) 中国光通信器件所属行业发展状况分析

### 第8章中国光通信器件所属行业发展状况分析

#### 8.1 中国光通信器件行业发展历程分析

#### 8.2 中国光通信器件行业发展概况分析

### 第9章中国光通信器件所属行业产销平衡分析

#### 9.1 中国光通信器件所属行业供给分析

- (1) 中国光通信器件生产企业分析

## (2) 中国光通信器件出口市场分析

### 9.2 中国光通信器件所属行业需求分析

#### (1) 中国光通信器件所属行业进口市场分析

#### (2) 中国光通信器件所属行业市场规模分析

### 9.3 中国光通信器件所属行业供需平衡及发展预测

#### (1) 中国光通信所属行业供需平衡分析

#### (2) 中国光通信所属行业进出口趋势预测

## 第10章中国光通信器件行业竞争状态分析

### 10.1 行业现有竞争者分析

### 10.2 行业潜在进入者威胁

### 10.3 行业替代品威胁分析

### 10.4 行业供应商议价能力分析

### 10.5 行业购买者议价能力分析

### 10.6 行业竞争情况总结

## 第11章光通信器件行业的竞争格局分析

### 11 光通信器件行业的企业竞争格局分析

## 第12章光通信器件行业的区域竞争格局分析

### 12.1 跨国公司在中国的竞争分析

## 第13章行业兼并与重组整合分析

### 13.1 兼并与重组整合动向

### 13.2 兼并与重组整合特征

### 13.3 兼并与重组整合趋势

### 13 中国光通信器件行业发展痛点分析

#### 13.1 光通信器件行业产业链下游及细分产品市场分析

## 第14章光通信器件行业产业链概况

### 14.1 光通信器件行业产业链介绍

### 14.2 光通信器件行业上游介绍

### 14.3 光通信器件行业中游介绍

### 14.4 光通信器件行业下游介绍

## 第.15章通信设备行业

### 15.1 通信设备行业市场现状

### 15.2 通信设备行业市场规模

### 15.3 通信设备行业竞争格局

### 15.4 通信设备行业价格分析

### 15.5 通信设备行业前景预测

### 15.6 通信设备行业发展对光通信器件行业发展的影响分析

## 第.16章光有源器件

### 16.1 光有源器件发展概况

### 16.2 光有源器件市场规模分析

### 16.3 光有源器件主要生产企业分析

#### (1) 奥兰若

#### (2) 无锡中兴

#### (3) 光迅科技

### 16.4 光有源器件主要产品市场分析

#### (1) 光纤放大器市场分析

#### 1) 光纤放大器市场需求分析

#### 2) 光纤放大器市场竞争格局

#### 3) 光纤放大器发展趋势分析

#### (2) 光纤激光器市场分析

#### 1) 光纤激光器市场需求分析

#### 2) 光纤激光器市场竞争格局

#### 3) 光纤激光器发展趋势分析

#### (3) 光检测器市场分析

#### (4) 光转发器市场分析

#### (5) 光调制器市场分析

### 16.5 光有源器件市场前景预测



## 第.17章光无源器件

### 17.1 光无源器件发展概况

### 17.2 光无源器件市场规模分析

### 17.3 光无源器件主要生产企业分析

#### (1) JDSU

#### (2) 昂纳信息

#### (3) 高意科技

### 17.4 光无源器件主要产品市场分析

#### (1) 光纤连接器市场分析

##### 1) 光纤连接器市场需求分析

##### 2) 光纤连接器市场竞争格局

##### 3) 光纤连接器发展趋势分析

#### (2) 光纤耦合器市场分析

##### 1) 光纤耦合器市场需求分析

##### 2) 光纤耦合器市场竞争格局

##### 3) 光纤耦合器发展趋势分析

#### (3) 光开关市场分析

##### 1) 光开关市场需求分析

##### 2) 光开关市场竞争格局

##### 3) 光开关发展趋势分析

#### (4) 波分复用器市场分析

##### 1) 波分复用器市场需求分析

##### 2) 波分复用器市场竞争格局

##### 3) 波分复用器发展趋势分析

#### (5) 光衰减器市场分析

##### 1) 光衰减器市场需求分析

##### 2) 光衰减器市场竞争格局

##### 3) 光衰减器发展趋势分析

#### (6) 光隔离器市场分析

#### (7) 光滤波器市场分析

#### (8) 光分路器市场分析

### 17.5 光无源器件市场前景预测

## (1) 光通信器件行业不同应用场景需求前景分析

### 第18章光通信器件不同应用场景需求概述

### 第19章光传输设备行业对光通信器件的需求前景分析

#### 19.1 光传输设备行业对光通信器件需求特征分析

#### 19.2 光传输设备行业发展现状及发展目标规划分析

##### (1) 光传输设备的发展历程

##### (2) 光传输设备的发展现状

##### (3) 光传输设备的发展规划

##### (4) 光传输设备对光通信器件的需求规模分析

#### 19.3 光通信器件在光传输设备行业中的应用现状

#### 19.4 光传输设备行业对光通信器件的需求前景分析

### 第20章光纤宽带网络建设对光通信器件的需求前景分析

#### 20.1 光纤宽带网络建设对光通信器件需求特征分析

#### 20.2 光纤宽带网络建设发展现状及发展目标规划分析

##### (1) 光纤接入用户规模

##### (2) 光纤宽带网络建设现状

##### (3) 光纤宽带网络建设的发展规划

##### (4) 光纤宽带网络建设对光通信器件的需求规模分析

#### 20.3 光通信器件在光纤宽带网络建设中的应用现状

#### 20.4 光纤网络建设对光通信器件需求前景分析

### 第21章4G/5G网络建设对光通信器件的需求前景分析

#### 21 4G/5G网络建设对光通信器件的需求特征分析

### 第22章4G/5G网络建设发展现状及发展目标规划分析

##### (1) 4G/5G网络建设的发展历程

##### (2) 4G/5G网络建设的发展现状

##### (3) 4G/5G网络建设的发展规划

##### (4) 4G/5G网络建设建设对光通信器件的需求规模分析

## 第23章光通信器件在4G/5G网络建设中的应用现状分析

### 24 4G/5G网络建设对光通信器件需求前景分析

### 22 智能电网建设对光通信器件的需求前景分析

#### 22.1 智能电网建设对光通信器件的需求特征分析

#### 22.2 智能电网建设发展现状及发展目标规划分析

##### (1) 智能电网的发展历程

##### (2) 智能电网的发展现状

##### (3) 智能电网的发展规划

##### (4) 智能电网建设对光通信器件的需求规模分析

#### 22.3 光通信器件在智能电网建设中的应用现状分析

#### 22.4 智能电网建设对光通信器件需求前景分析

### 23 广电网络（NGB）建设对光通信器件的需求前景分析

#### 23.1 广电网络（NGB）建设对光通信器件的需求特征分析

#### 23.2 广电网络（NGB）建设发展现状及发展目标规划分析

##### (1) 有线电视用户规模

##### (2) NGB网络建设规划

##### (3) NGB网络建设对光通信器件的需求规模分析

#### 23.3 光通信器件在广电网络（NGB）建设中的应用现状分析

#### 23.4 广电网络（NGB）建设对光通信器件需求前景分析

## 第24章三网融合对光通信器件的需求前景分析

### 24.1 三网融合对光通信器件的需求特征分析

### 24.2 三网融合发展现状及发展目标规划分析

#### (1) 三网融合的发展历程

#### (2) 三网融合的发展现状分析

#### (3) 三网融合的发展目标规划

#### (4) 三网融合的光通信器件需求规模分析

### 24.3 光通信器件在三网融合中的应用现状分析

### 24.4 三网融合对光通信器件需求前景分析

## 第25章“宽带中国”战略对光通信器件的需求前景分析

- 25.1 “宽带中国”战略对光通信器件的需求特征分析
- 25.2 “宽带中国”战略发展现状及发展目标规划分析
  - (1) “宽带中国”战略背景分析
  - (2) “宽带中国”战略的具体目标
  - (3) “宽带中国”战略投资规划
  - (4) “宽带中国”战略光通信器件需求规模分析
- 25.3 光通信器件在“宽带中国”战略中的应用现状分析
- 25.4 “宽带中国”战略对光通信器件需求前景分析
  - (1) 中国光通信器件主要区域市场应用前景分析

## 第26章中国光通信器件产业集聚概述

### 第27章长三角聚集区光通信器件市场应用前景分析

- 27.1 长三角聚集区光通信器件行业发展环境分析
- 27.2 长三角聚集区光通信器件行业发展现状分析
- 27.3 长三角聚集区光通信器件行业发展竞争格局
- 27.4 长三角聚集区光通信器件行业发展前景分析

### 第28章武汉聚集区光通信器件市场应用前景分析

- 28.1 武汉聚集区光通信器件行业发展环境分析
- 28.2 武汉聚集区光通信器件行业发展现状分析
- 28.3 武汉聚集区光通信器件行业发展竞争格局
- 28.4 武汉聚集区光通信器件行业发展前景分析

### 第29章珠三角聚集区光通信器件市场应用前景分析

- 29.1 珠三角聚集区光通信器件行业发展环境分析
- 29.2 珠三角聚集区光通信器件行业发展现状分析
- 29.3 珠三角聚集区光通信器件行业发展竞争格局
- 29.4 珠三角聚集区光通信器件行业发展前景分析

### 第30章京津聚集区光通信器件市场应用前景分析

- 30.1 京津聚集区光通信器件行业发展环境分析

- 30.2 京津聚集区光通信器件行业发展现状分析
- 30.3 京津聚集区光通信器件行业发展竞争格局
- 30.4 京津聚集区光通信器件行业发展前景分析

## 第31章西三角聚集区光通信器件市场应用前景分析

- 31 西三角聚集区光通信器件行业发展环境分析
- 32 西三角聚集区光通信器件行业发展现状分析
- 33 西三角聚集区光通信器件行业发展竞争格局
- 34 西三角聚集区光通信器件行业发展前景分析
- (1) 中国光通信器件行业领先企业案例分析

## 第32章中国光通信器件企业发展总况

### 33 光通信器件领先企业业务布局分析

#### 32.1 武汉光迅科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.2 中际旭创股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.3 武汉华工正源光子技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.4 华工科技产业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.5 烽火通信科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.6 成都新易盛通信技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.7 中航光电科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.8 昂纳科技(集团)有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.9 博创科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业光通信器件业务布局

#### 32.10 苏州天孚光通信股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业光通信器件业务布局

## 第33章光通信器件行业发展趋势与前景预测

### 33.1 行业驱动因素分析

### 33.2 行业发展趋势预测

#### (1) 应用发展趋势

#### (2) 产品发展趋势

#### (3) 技术趋势分析

#### (4) 竞争趋势分析

#### (5) 市场趋势分析

### 33.3 行业发展前景预测

## 第34章光通信器件行业投资现状与风险分析

### 34.1 行业投资现状分析

### 34.2 行业进入壁垒分析

#### (1) 产品认证壁垒

#### (2) 营销渠道壁垒

#### (3) 技术壁垒

#### (4) 制造工艺壁垒

### 34.3 行业经营模式分析

### 34.4 行业投资风险预警

#### (1) 宏观经济波动风险

#### (2) 技术风险

#### (3) 市场竞争风险

#### (4) 原材料价格波动风险

#### (5) 产品结构风险

#### (6) 生产规模及所有制风险

#### (7) 其它风险

### 34.5 行业兼并重组分析

## 第35章光通信器件行业投资价值与机会分析

### 36.1 行业投资价值分析

### 36.2 行业投资机会分析

#### (1) 产业链投资机会分析

(2) 重点区域投资机会分析

(3) 细分市场投资机会分析

(4) 产业空白点投资机会

## 37 光通信器件行业投资策略与建议

图表目录：

图表1：中国光通信器件所属行业分类

图表2：中国光通信器件产品分类及市场份额

图表3：光通信器件是整个光通信产业的重要组成部分

图表4：中国光通信器件相关标准汇总

图表5：中国光通信器件行业相关政策分析

图表6：中国光通信器件行业发展机遇与威胁分析

图表7：2019年全球光通信器件市场格局（单位：%）

图表8：2019年全球光通信器件区域分布（单位：%）

图表9：美国Finisar公司简况

图表10：2015-2019年美国Finisar公司经营情况（单位：亿日元，%）

图表11：2019年美国Finisar公司业务结构（单位：%）

图表12：2019年美国Finisar公司销售区域分布（单位：%）

图表13：美国Finisar公司光通信器件产品介绍

图表14：2019年美国Finisar公司光通信器件业务经营情况

图表15：美国Finisar公司在华业务布局分析

图表16：美国捷迪讯JDSU公司简况

图表17：2015-2019年美国捷迪讯JDSU公司经营情况（单位：亿日元，%）

图表18：2019年美国捷迪讯JDSU公司业务结构（单位：%）

图表19：2019年美国捷迪讯JDSU公司销售区域分布（单位：%）

图表20：美国捷迪讯JDSU公司光通信器件产品介绍

图表21：2019年美国捷迪讯JDSU公司光通信器件业务经营情况

图表22：美国捷迪讯JDSU公司在华业务布局分析

图表23：美国Oplink公司简况

图表24：2015-2019年美国Oplink公司经营情况（单位：亿欧元，

更多图表见正文&hellip;&hellip;



详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/230511.html>