

2020-2025年中国光通信器件行业发展趋势预测及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国光通信器件行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/485748.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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背景及发展环境分析

1.1 光通信器件行业定义

1.1.1 光通信器件行业定义

1.1.2 光通信器件行业产品结构

1.1.3 光通信器件在产业链中的地位

1.1.4 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

1.2 光通信器件行业经济环境分析

1.2.1 国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济预测

1.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济现状

(2) 国内宏观经济预测

1.2.3 国内外宏观经济环境对光通信器件行业的影响

1.2.4 关联行业发展分析

(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

1.3 光通信器件行业政策环境分析

1.3.1 行业管理体制

1.3.2 行业相关政策

1.4 光通信器件行业技术环境分析

1.4.1 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
- 6) 光纤到户 (ftth)
- 7) 全光网络

1.4.2 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

1.5 光通信器件行业贸易环境分析

1.5.1 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

1.5.2 行业贸易环境发展趋势

第2章 国内外光通信器件行业发展状况分析

2.1 全球光通信器件行业发展状况分析

2.1.1 全球光通信器件企业数量分析

2.1.2 全球光通信器件市场规模分析

2.1.3 国际光通信器件市场竞争分析

- (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

2.1.4 中国光通信器件国际地位分析

2.1.5 国际光通信器件市场规模预测

2.2 中国光通信器件行业发展状况分析

2.2.1 光通信器件行业发展概况

2.2.2 光通信器件行业市场规模分析

2.2.3 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

2.3 中国光通信器件市场竞争分析

2.3.1 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) 购买者议价能力分析
- (4) 行业潜在进入者分析
- (5) 替代品风险分析

2.3.2 跨国公司在华的竞争分析

- (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3章 中国光通信器件产品市场分析

3.1 光有源器件市场分析

3.1.1 光有源器件发展概况

3.1.2 光有源器件市场规模分析

3.1.3 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

3.1.4 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
- 3.1.5 光有源器件市场前景预测
 - (1) 高速收发模块技术与市场成为亮点
 - (2) 光转发模块技术与市场
 - (3) vcsel模块技术与市场
 - (4) 可调谐激光模块技术与市场
 - (5) 40gb/s/inbo3电光调制技术主导市场
- 3.2 光无源器件市场分析
 - 3.2.1 光无源器件发展概况
 - 3.2.2 光无源器件市场规模分析
 - 3.2.3 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
 - 3.2.4 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

3.2.5 光无源器件市场前景预测

第4章 中国光通信器件行业市场需求分析

4.1 光传输设备行业需求分析

4.1.1 光传输设备市场规模分析

(1) 全球光传输设备市场规模

(2) 中国光传输设备市场规模

4.1.2 光传输设备市场前景预测

(1) 全球光传输设备市场前景预测

(2) 中国光传输设备市场前景预测

4.1.3 光通信器件占光传输设备成本分析

(1) 光通信器件占光传输设备成本比例现状

(2) 光通信器件占光传输设备成本比例发展趋势

4.1.4 光传输设备行业的光通信器件需求分析

4.1.5 光传输设备行业主要企业需求分析

(1) 中兴通讯光通信器件需求分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业经营优劣势分析

(2) 华为光通信器件需求分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业经营优劣势分析

(3) 烽火通信光通信器件需求分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业经营优劣势分析

4.2 光纤宽带网络建设需求分析

4.2.1 光纤接入用户规模及预测

4.2.2 光纤宽带网络建设现状

4.2.3 运营商fttx招标分析

(1) 中国移动fttx招标分析

1) 集采数量

2) 受益厂商

(2) 中国联通fttx招标分析

1) 集采数量

2) 受益厂商

(3) 中国电信fttx招标分析

1) 集采数量

2) 受益厂商

4.2.4 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

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

(2) 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

(3) 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

4.2.5 光纤网络建设光通信器件需求分析

4.3 3g网络建设需求分析

4.3.1 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

4.3.2 3g网络投资现状

4.3.3 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

4.3.4 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
- 4.3.5 3g网络建设光通信器件需求分析
- 4.4 智能电网建设需求分析
 - 4.4.1 智能电网发展规划
 - 4.4.2 智能电网投资规模
 - 4.4.3 智能电网建设进程
 - 4.4.4 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
 - 4.4.5 智能电网建设光通信器件需求分析
- 4.5 广电网络 (ngb) 建设需求分析
 - 4.5.1 有线电视用户数
 - 4.5.2 ngb网络建设标准
 - 4.5.3 ngb网络建设规划
 - (1) 整体规划
 - (2) 分阶段规划
 - 4.5.4 ngb网络建设投资规模
 - 4.5.5 ngb网络建设光通信器件需求
- 4.6 三网融合需求分析
 - 4.6.1 三网融合的概念
 - 4.6.2 三网融合的发展历程
 - 4.6.3 三网融合产业链分析
 - 4.6.4 三网融合主要政策分析
 - 4.6.5 三网融合试点内容分析
 - 4.6.6 三网融合试点进展分析
 - 4.6.7 三网融合光通信器件需求分析
- 4.7 “宽带中国”战略需求分析
 - 4.7.1 “宽带中国”战略背景分析
 - 4.7.2 “宽带中国”战略的具体目标
 - 4.7.3 “宽带中国”战略投资规划
 - 4.7.4 “宽带中国”战略光通信器件需求分析

第5章 中国光通信器件行业主要企业生产经营分析

5.1 光通信器件行业制造商排名分析

5.1.1 光通信器件行业制造商销售收入排名

5.1.2 光通信器件行业制造商利润总额排名

5.2 光通信器件行业领先企业个案分析

5.2.1 武汉光迅科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.2 昂纳光通信(集团)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) 企业经营优劣势分析

5.2.3 深圳日海通讯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) 企业经营优劣势分析

5.2.4 苏州新海宜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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.5 珠海保税区光联通讯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) 企业经营优劣势分析

第6章 中国光通信器件行业投资分析及预测

6.1 光通信器件行业及产品市场吸引力评价

6.1.1 光通信器件行业吸引力评价(AK LT)

6.1.2 光通信器件行业产品市场吸引力评价

6.2 中国光通信器件行业投资特性

6.2.1 光通信器件行业进入壁垒

6.2.2 光通信器件行业盈利影响因素

6.3 光通信器件行业投资兼并与重组整合分析

- 6.3.1 光通信器件行业投资兼并与重组整合概况
- 6.3.2 国际光通信器件行业投资兼并与重组整合动向
- 6.3.3 国内光通信器件行业投资兼并与重组整合动向
- 6.3.4 光通信器件行业投资兼并与重组整合特征判断
- 6.4 光通信器件行业投资风险分析
 - 6.4.1 光通信器件行业政策风险
 - 6.4.2 光通信器件行业技术风险
 - 6.4.3 光通信器件行业宏观经济波动风险
 - 6.4.4 光通信器件行业汇率风险
 - 6.4.5 光通信器件行业其他风险
- 6.5 光通信器件行业投资建议
 - 6.5.1 光通信器件行业投资价值
 - 6.5.2 光通信器件行业投资方式建议

图表目录：

图表 1：光通信器件行业产品结构

图表 2：光通信行业产业链

图表 3：2015-2019年中国光通信器件行业增长率和gdp增长率对比分析表（单位：%）

图表 4：2015-2019年中国gdp及增速单位：亿元，%）

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 10：2019年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：<https://www.huaon.com/detail/485748.html>