

# 2017-2022年中国光模块行业市场运行态势及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国光模块行业市场运行态势及投资战略研究报告》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/286909.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

光模块(opticalmodule)由光电子器件、功能电路和光接口等组成，光电子器件包括发射和接收两部分。

简单的说，光模块的作用就是光电转换，发送端把电信号转换成光信号，通过光纤传送后，接收端再把光信号转换成电信号。

近年来国家十分重视该行业的发展，为了提高我国光通信企业的技术水平和产品竞争力，制定了多项产业政策和实施方案以支持行业发展。光模块行业作为光通信行业重要组成部分，在国家政策的大力扶持下快速发展。

全球电信行业平稳发展，宽带用户稳步增长，为光通信行业的发展奠定了坚实的基础。截至2015年底，全球固定宽带用户约为7.40亿户，比上年净增约3000万户。随着全球带宽需求的不断提高和数据中心、安防监控等光通信行业应用领域的扩展，光纤宽带接入已成为主流的通信模式。在智能手机等终端的普及、视频应用和云计算等推动下，电信运营商将不断投资建设、升级移动宽带网络和光纤宽带网络，光通信设备投资规模也进一步扩大。

2010-2019年全球电信资本开支发展及预测（单位：亿美元）

全球光模块销售收入增长预测（单位：亿美元）

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：

第一章光器件及光模块概述20

第一节光器件及光模块定义20

第二节光器件及光模块行业发展历程21

第三节光器件及光模块分类情况23

第四节光器件及光模块产业链分析25

一、产业链模型介绍25

二、光器件及光模块产业链模型分析28

第二章2013-2015年中国光器件及光模块行业发展环境分析31

第一节2013-2015年中国经济环境分析31

- 一、宏观经济31
- 二、工业形势31
- 三、固定资产投资33
- 第二节2013-2015年中国光器件及光模块行业发展政策环境分析35
  - 一、行业政策影响分析35
  - 二、相关行业标准分析37
- 第三节2013-2015年中国光器件及光模块行业发展社会环境分析38
  - 一、居民消费水平分析38
  - 二、工业发展形势分析41
  
- 第三章中国光器件及光模块生产现状分析44
  - 第一节光器件及光模块行业总体规模44
  - 第一节光器件及光模块产能概况45
    - 一、2010-2015年产能分析45
  - 2011-2020年中国光模块市场销售收入预测（单位：亿美元）
    - 二、2017-2022年产能预测46
  - 第三节光器件及光模块产量概况47
    - 一、2010-2015年产量分析47
    - 二、产能配置与产能利用率调查48
    - 三、2017-2022年产量预测48
  - 第四节光器件及光模块产业的生命周期分析50
  - 第五节光器件及光模块产业供需情况52
  
- 第四章光器件及光模块国内产品价格走势及影响因素分析54
  - 第一节国内产品2010-2015年价格回顾54
  - 第二节国内产品当前市场价格及评述54
  - 第三节国内产品价格影响因素分析55
  - 第四节2017-2022年国内产品未来价格走势预测55
  
- 第五章2015年我国光器件及光模块行业发展现状分析58
  - 第一节我国光器件及光模块行业发展现状58
    - 一、光器件及光模块行业品牌发展现状58
    - 二、光器件及光模块行业需求市场现状59
    - 三、光器件及光模块市场需求层次分析60

#### 四、我国光器件及光模块市场走向分析61

##### 第二节中国光器件及光模块产品技术分析63

###### 一、2015年光器件及光模块产品技术变化特点63

###### 二、2015年光器件及光模块产品市场的新技术66

###### 三、2015年光器件及光模块产品市场现状分析67

##### 第三节中国光器件及光模块行业存在的问题68

###### 一、光器件及光模块产品市场存在的主要问题68

###### 二、国内光器件及光模块产品市场的三大瓶颈69

###### 三、光器件及光模块产品市场遭遇的规模难题70

##### 第四节对中国光器件及光模块市场的分析及思考71

###### 一、光器件及光模块市场特点71

###### 二、光器件及光模块市场分析72

###### 三、光器件及光模块市场变化的方向75

###### 四、中国光器件及光模块行业发展的新思路76

###### 五、对中国光器件及光模块行业发展的思考76

#### 第六章2015年中国光器件及光模块行业发展概况78

##### 第一节2015年中国光器件及光模块行业发展态势分析78

##### 第二节2015年中国光器件及光模块行业发展特点分析79

##### 第三节2015年中国光器件及光模块行业市场供需分析80

#### 第七章光器件及光模块行业市场竞争策略分析82

##### 第一节行业竞争结构分析82

###### 一、现有企业间竞争82

###### 二、潜在进入者分析82

###### 三、替代品威胁分析83

###### 四、供应商议价能力83

###### 五、客户议价能力84

##### 第二节光器件及光模块市场竞争策略分析84

###### 一、光器件及光模块市场增长潜力分析84

###### 二、光器件及光模块产品竞争策略分析85

###### 三、典型企业产品竞争策略分析86

##### 第三节光器件及光模块企业竞争策略分析92

###### 一、2017-2022年我国光器件及光模块市场竞争趋势92

###### 二、2017-2022年光器件及光模块行业竞争格局展望93

### 三、2017-2022年光器件及光模块行业竞争策略分析94

## 第八章光器件及光模块行业投资与发展前景分析96

### 第一节2015年光器件及光模块行业投资情况分析96

#### 一、2015年总体投资及结构96

#### 二、2015年投资规模情况97

#### 三、2015年投资增速情况97

#### 四、2015年分地区投资分析98

#### 五、2015年外商投资情况99

### 第二节光器件及光模块行业投资机会分析99

#### 一、光器件及光模块投资项目分析99

#### 二、可以投资的光器件及光模块模式100

#### 三、2016年光器件及光模块投资机会101

#### 四、2016年光器件及光模块投资新方向101

### 第三节光器件及光模块行业发展前景分析105

#### 一、2016年光器件及光模块市场的发展前景105

#### 二、2016年光器件及光模块市场面临的发展商机105

## 第九章2017-2022年中国光器件及光模块行业发展前景预测分析107

### 第一节2017-2022年中国光器件及光模块行业发展预测分析107

#### 一、未来光器件及光模块发展分析107

#### 二、未来光器件及光模块行业技术开发方向108

#### 三、总体行业“十三五”整体规划及预测111

### 第二节2017-2022年中国光器件及光模块行业市场前景分析113

#### 一、产品差异化是企业发展的方向113

#### 二、渠道重心下沉116

## 第十章光器件及光模块上游原材料供应状况分析118

### 第一节主要原材料118

### 第二节主要原材料2010-2015年价格及供应情况118

### 第三节2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测119

## 第十一章光器件及光模块行业上下游行业分析123

### 第一节上游行业分析123

#### 一、发展现状123

二、发展趋势预测123

三、行业新动态及其对光器件及光模块行业的影响125

四、行业竞争状况及其对光器件及光模块行业的意义126

第二节下游行业分析127

一、发展现状127

二、发展趋势预测128

三、市场现状分析130

四、行业新动态及其对光器件及光模块行业的影响134

五、行业竞争状况及其对光器件及光模块行业的意义137

第十二章2017-2022年光器件及光模块行业发展趋势及投资风险分析139

第一节当前光器件及光模块存在的问题139

第二节光器件及光模块未来发展预测分析140

一、中国光器件及光模块发展方向分析140

二、2017-2022年中国光器件及光模块行业发展规模140

三、2017-2022年中国光器件及光模块行业发展趋势预测142

第三节2017-2022年中国光器件及光模块行业投资风险分析144

一、市场竞争风险144

二、原材料压力风险分析145

三、技术风险分析146

四、政策和体制风险147

五、外资进入现状及对未来市场的威胁149

第十三章光器件及光模块国内重点生产厂家分析151

第一节武汉光迅科技股份有限公司151

一、企业基本情况151

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析151

（一）企业偿债能力分析151

（二）企业运营能力分析153

（三）企业盈利能力分析156

三、2013-2015年企业竞争优势分析157

四、企业未来发展战略与规划158

第二节昂纳光通信（集团）有限公司158

一、企业基本情况158

二、2013-2015年企业经营与财务状况分析158

- (一) 企业偿债能力分析158
- (二) 企业运营能力分析160
- (三) 企业盈利能力分析163
- 三、2013-2015年企业竞争优势分析164
- 四、企业未来发展战略与规划165
- 第三节深圳日海通讯技术股份有限公司165
- 一、企业基本概况165
- 二、2013-2015年企业经营与财务状况分析166
  - (一) 企业偿债能力分析166
  - (二) 企业运营能力分析168
  - (三) 企业盈利能力分析170
- 三、2013-2015年企业竞争优势分析171
- 四、企业未来发展战略与规划173
- 第四节苏州新海宜通信科技股份有限公司173
- 一、企业基本概况173
- 二、2013-2015年企业经营与财务状况分析174
  - (一) 企业偿债能力分析174
  - (二) 企业运营能力分析176
  - (三) 企业盈利能力分析178
- 三、2013-2015年企业竞争优势分析179
- 四、企业未来发展战略与规划180
- 第五节无锡市中兴光电子技术有限公司181
- 一、企业基本概况181
- 二、2013-2015年企业经营与财务状况分析182
  - (一) 企业偿债能力分析182
  - (二) 企业运营能力分析184
  - (三) 企业盈利能力分析187
- 三、2013-2015年企业竞争优势分析188
- 四、企业未来发展战略与规划189
  
- 第十四章光器件及光模块地区销售分析190
- 第一节中国光器件及光模块区域销售市场结构变化190
- 第二节光器件及光模块“东北地区”销售分析190
  - 一、2015年东北地区销售规模190
  - 二、东北地区“规格”销售分析191



- 三、2015年东北地区“规格”销售规模分析191
- 第三节光器件及光模块“华北地区”销售分析192
  - 一、2015年华北地区销售规模192
  - 二、华北地区“规格”销售分析192
  - 三、2015年华北地区“规格”销售规模分析192
- 第四节光器件及光模块“华南地区”销售分析193
  - 一、2015年华南地区销售规模193
  - 二、华南地区“规格”销售分析193
  - 三、2015年华南地区“规格”销售规模分析194
- 第五节光器件及光模块“华东地区”销售分析194
  - 一、2015年华东地区销售规模194
  - 二、华东地区“规格”销售分析195
  - 三、2015年华东地区“规格”销售规模分析195
- 第六节光器件及光模块“西北地区”销售分析195
  - 一、2015年西北地区销售规模195
  - 二、西北地区“规格”销售分析196
  - 三、2015年西北地区“规格”销售规模分析196
- 第七节光器件及光模块“华中地区”销售分析197
  - 一、2015年华中地区销售规模197
  - 二、华中地区“规格”销售分析197
  - 三、2015年华中地区“规格”销售规模分析197
- 第七节光器件及光模块“西南地区”销售分析198
  - 一、2015年西南地区销售规模198
  - 二、西南地区“规格”销售分析198
  - 三、2015年西南地区“规格”销售规模分析199

## 第十五章2017-2022年中国光器件及光模块行业投资战略研究200

### 第一节2017-2022年年中国光器件及光模块行业投资策略分析200

- 一、光器件及光模块投资策略200
- 二、光器件及光模块投资筹划策略201
- 三、2015年光器件及光模块品牌竞争战略203

### 第二节2017-2022年中国光器件及光模块行业品牌建设策略204

- 一、光器件及光模块的规划204
- 二、光器件及光模块的建设205
- 三、光器件及光模块业成功之道206

## 第十六章市场指标预测及行业项目投资建议208

### 第一节中国光器件及光模块行业市场发展趋势预测208

#### 第二节光器件及光模块产品投资机会210

#### 第三节光器件及光模块产品投资趋势分析211

#### 第四节项目投资建议213

##### 一、行业投资环境考察213

##### 二、投资风险及控制策略214

##### 三、产品投资方向建议215

##### 四、项目投资建议215

###### 1、技术应用注意事项215

###### 2、项目投资注意事项217

###### 3、生产开发注意事项219

###### 4、销售注意事项220

#### 图表目录：

图表1产业链形成模式示意图27

图表2光通信产业链28

图表32008年—2015年工业增加值月度同比增长率（%）31

图表42008年—2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）33

图表52015年居民消费价格主要数据38

图表62008年—2015年居民消费价格指数（上年同月=100）39

图表72008年—2015年工业品出厂价格指数（上年同月=100）41

图表82009-2015年我国光器件及光模块行业销售收入及增长情况44

图表92009-2015年我国光器件及光模块行业销售收入及增长对比44

图表102009-2015年我国光器件及光模块行业资产合计及增长情况45

图表112009-2015年我国光器件及光模块行业资产合计及增长对比45

图表122014-2021年我国光器件及光模块行业资产合计预测图46

图表132009-2015年我国光器件及光模块行业工业总产值及增长情况47

图表142009-2015年我国光器件及光模块行业工业总产值及增长对比47

图表152009-2015年我国光器件及光模块行业产销率48

图表162014-2021年我国光器件及光模块行业工业总产值预测图49

图表17我国光器件及光模块行业所处生命周期示意图50

图表18行业生命周期、战略及其特征51

图表192009-2015年我国光器件及光模块行业利润总额及增长情况52

- 图表202009-2015年我国光器件及光模块行业利润总额及增长对比53
- 图表212012—2015年国内光器件及光模块平均价格走势54
- 图表22光器件及光模块生产企业定价目标选择55
- 图表23光器件及光模块企业对付竞争者降价的程序56
- 图表24我国光模块市场发展目标61
- 图表25全球主要光器件厂商所属区域分布72
- 图表262015年年光器件及光模块投资结构96
- 图表272009-2015年我国光器件及光模块行业资产合计及增长对比97
- 图表282015年我国不同所有制企业固定资产投资增速情况97
- 图表292015年我国光器件及光模块行业分地区固定资产投资增速情况98
- 图表302015年我国光器件及光模块行业外商投资地区关注情况99
- 图表31世界半导体集成电路产业三业所占比重123
- 图表32中国集成电路产业三业占比情况124
- 图表332014-2021年我国光器件及光模块行业销售收入预测图140
- 图表34全球40G和100G光模块及组件市场预测143
- 图表352017-2022年光器件及光模块行业同业竞争风险及控制策略144
- 图表36全球主要光器件厂商并购事件列表149
- 图表37近3年武汉光迅科技股份有限公司资产负债率变化情况151
- 图表38近3年武汉光迅科技股份有限公司产权比率变化情况152
- 图表39近3年武汉光迅科技股份有限公司固定资产周转次数情况153
- 图表40近3年武汉光迅科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况154
- 图表41近3年武汉光迅科技股份有限公司总资产周转次数变化情况155
- 图表42近3年武汉光迅科技股份有限公司销售毛利率变化情况156
- 图表43近3年昂纳光通信（集团）有限公司资产负债率变化情况159
- 图表44近3年昂纳光通信（集团）有限公司产权比率变化情况160
- 图表45近3年昂纳光通信（集团）有限公司固定资产周转次数情况161
- 图表46近3年昂纳光通信（集团）有限公司流动资产周转次数变化情况161
- 图表47近3年昂纳光通信（集团）有限公司总资产周转次数变化情况162
- 图表48近3年昂纳光通信（集团）有限公司销售毛利率变化情况163
- 图表49近3年深圳日海通讯技术股份有限公司资产负债率变化情况166
- 图表50近3年深圳日海通讯技术股份有限公司产权比率变化情况167
- 图表51近3年深圳日海通讯技术股份有限公司固定资产周转次数情况168
- 图表52近3年深圳日海通讯技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况169
- 图表53近3年深圳日海通讯技术股份有限公司总资产周转次数变化情况170
- 图表54近3年深圳日海通讯技术股份有限公司销售毛利率变化情况171

图表55近3年苏州新海宜通信科技股份有限公司资产负债率变化情况	174
图表56近3年苏州新海宜通信科技股份有限公司产权比率变化情况	175
图表57近3年苏州新海宜通信科技股份有限公司固定资产周转次数情况	176
图表58近3年苏州新海宜通信科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	177
图表59近3年苏州新海宜通信科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	178
图表60近3年苏州新海宜通信科技股份有限公司销售毛利率变化情况	179
图表61近3年无锡市中兴光电子技术有限公司资产负债率变化情况	182
图表62近3年无锡市中兴光电子技术有限公司产权比率变化情况	183
图表63近3年无锡市中兴光电子技术有限公司固定资产周转次数情况	184
图表64近3年无锡市中兴光电子技术有限公司流动资产周转次数变化情况	185
图表65近3年无锡市中兴光电子技术有限公司总资产周转次数变化情况	186
图表66近3年无锡市中兴光电子技术有限公司销售毛利率变化情况	187
图表672013-2015年中国光器件及光模块行业不同地区销售收入构成	190
图表682009-2015年东北地区光器件及光模块行业销售收入及增长情况	190
图表692009-2015年华北地区光器件及光模块行业销售收入及增长情况	192
图表702009-2015年华南地区光器件及光模块行业销售收入及增长情况	193
图表712009-2015年华东地区光器件及光模块行业销售收入及增长情况	194
图表722009-2015年西北地区光器件及光模块行业销售收入及增长情况	195
图表732009-2015年华中地区光器件及光模块行业销售收入及增长情况	197
图表742009-2015年西南地区光器件及光模块行业销售收入及增长情况	198
图表75光器件市场规模	202
图表76不同的建设模式下光器件供应商都将受益	202
图表772011-2015年光器件市场需求（亿美元）及增速	205
图表78光器件及光模块项目投资注意事项图	219
图表79光器件及光模块销售策略	220

表格目录：

表格12017-2022年我国光器件及光模块行业资产合计预测结果	46
表格22017-2022年我国光器件及光模块行业工业总产值预测结果	49
表格32017-2022年我国光器件及光模块行业销售收入预测结果	141
表格4近4年武汉光迅科技股份有限公司资产负债率变化情况	151
表格5近4年武汉光迅科技股份有限公司产权比率变化情况	152
表格6近4年武汉光迅科技股份有限公司固定资产周转次数情况	153
表格7近4年武汉光迅科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	154
表格8近4年武汉光迅科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	155

表格9	近4年武汉光迅科技股份有限公司销售毛利率变化情况	156
表格10	近4年昂纳光通信（集团）有限公司资产负债率变化情况	158
表格11	近4年昂纳光通信（集团）有限公司产权比率变化情况	159
表格12	近4年昂纳光通信（集团）有限公司固定资产周转次数情况	160
表格13	近4年昂纳光通信（集团）有限公司流动资产周转次数变化情况	161
表格14	近4年昂纳光通信（集团）有限公司总资产周转次数变化情况	162
表格15	近4年昂纳光通信（集团）有限公司销售毛利率变化情况	163
表格16	近4年深圳日海通讯技术股份有限公司资产负债率变化情况	166
表格17	近4年深圳日海通讯技术股份有限公司产权比率变化情况	167
表格18	近4年深圳日海通讯技术股份有限公司固定资产周转次数情况	168
表格19	近4年深圳日海通讯技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况	169
表格20	近4年深圳日海通讯技术股份有限公司总资产周转次数变化情况	170
表格21	近4年深圳日海通讯技术股份有限公司销售毛利率变化情况	170
表格22	近4年苏州新海宜通信科技股份有限公司资产负债率变化情况	174
表格23	近4年苏州新海宜通信科技股份有限公司产权比率变化情况	175
表格24	近4年苏州新海宜通信科技股份有限公司固定资产周转次数情况	176
表格25	近4年苏州新海宜通信科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	177
表格26	近4年苏州新海宜通信科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	177
表格27	近4年苏州新海宜通信科技股份有限公司销售毛利率变化情况	178
表格28	近4年无锡市中兴光电子技术有限公司资产负债率变化情况	182
表格29	近4年无锡市中兴光电子技术有限公司产权比率变化情况	183
表格30	近4年无锡市中兴光电子技术有限公司固定资产周转次数情况	184
表格31	近4年无锡市中兴光电子技术有限公司流动资产周转次数变化情况	185
表格32	近4年无锡市中兴光电子技术有限公司总资产周转次数变化情况	186
表格33	近4年无锡市中兴光电子技术有限公司销售毛利率变化情况	187
表格34	2013-2015年东北地区光器件及光模块行业盈利能力表	191
表格35	2013-2015年同期东北地区光器件及光模块行业产销能力	191
表格36	2013-2015年华北地区光器件及光模块行业盈利能力表	192
表格37	2013-2015年同期华北地区光器件及光模块行业产销能力	193
表格38	2013-2015年华南地区光器件及光模块行业盈利能力表	193
表格39	2013-2015年同期华南地区光器件及光模块行业产销能力	194
表格40	2013-2015年华东地区光器件及光模块行业盈利能力表	195
表格41	2013-2015年同期华东地区光器件及光模块行业产销能力	195
表格42	2013-2015年西北地区光器件及光模块行业盈利能力表	196
表格43	2013-2015年同期西北地区光器件及光模块行业产销能力	196

表格442013-2015年华中地区光器件及光模块行业盈利能力表197

表格452013-2015年同期华中地区光器件及光模块行业产销能力197

表格462013-2015年西南地区光器件及光模块行业盈利能力表198

表格472013-2015年同期西南地区光器件及光模块行业产销能力199

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/286909.html>