

# 2016-2022年中国光模块市场运行态势及投资战略 咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国光模块市场运行态势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.chyxx.com/research/201607/433649.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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(optical

module)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

中国智研咨询发布的《2016-2022年中国光模块市场运行态势及投资战略咨询报告》共十六章。首先介绍了光模块行业市场发展环境、光模块整体运行态势等，接着分析了光模块行业市场运行的现状，然后介绍了光模块市场竞争格局。随后，报告对光模块做了重点企业经营状况分析，最后分析了光模块行业发展趋势与投资预测。您若想对光模块产业有个系统的了解或者想投资光模块行业，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、2016-2022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、2016-2022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 2016-2022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、2016-2022年我国光器件及光模块市场竞争趋势 92
- 二、2016-2022年光器件及光模块行业竞争格局展望 93
- 三、2016-2022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 2016-2022年中国光器件及光模块行业发展前景预测分析 107
  - 第一节 2016-2022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 2016-2022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 2016-2022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 2016-2022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、2016-2022年中国光器件及光模块行业发展规模 140
    - 三、2016-2022年中国光器件及光模块行业发展趋势预测 142
  - 第三节 2016-2022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、企业基本概况 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、企业基本概况 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 2016-2022年中国光器件及光模块行业投资战略研究	200
第一节 2016-2022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 2016-2022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 (ZY GXH)
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 (ZY GXH)

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 3 2008年—2015年工业增加值月度同比增长率 (%)	31
图表 4 2008年—2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率 (%)	33
图表 5 2015年居民消费价格主要数据	38
图表 6 2008年—2015年居民消费价格指数 (上年同月=100)	39
图表 7 2008年—2015年工业品出厂价格指数 (上年同月=100)	41
图表 8 2009-2015年我国光器件及光模块行业销售收入及增长情况	44
图表 9 2009-2015年我国光器件及光模块行业销售收入及增长对比	44
图表 10 2009-2015年我国光器件及光模块行业资产合计及增长情况	45
图表 11 2009-2015年我国光器件及光模块行业资产合计及增长对比	45
图表 12 2014-2021年我国光器件及光模块行业资产合计预测图	46
图表 13 2009-2015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 14 2009-2015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 15 2009-2015年我国光器件及光模块行业产销率	48
图表 16 2014-2021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 19 2009-2015年我国光器件及光模块行业利润总额及增长情况	52
图表 20 2009-2015年我国光器件及光模块行业利润总额及增长对比	53
图表 21 2012—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 26 2015年年光器件及光模块投资结构 96
- 图表 27 2009-2015年我国光器件及光模块行业资产合计及增长对比 97
- 图表 28 2015年我国不同所有制企业固定资产投资增速情况 97
- 图表 29 2015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 30 2015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 33 2014-2021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 35 2016-2022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 67	2013-2015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 68	2009-2015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 69	2009-2015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 70	2009-2015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 71	2009-2015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 72	2009-2015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 73	2009-2015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 74	2009-2015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 77	2011-2015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 1	2016-2022年我国光器件及光模块行业资产合计预测结果	46
表格 2	2016-2022年我国光器件及光模块行业工业总产值预测结果	49
表格 3	2016-2022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 44 2013-2015年华中地区光器件及光模块行业盈利能力表 197
- 表格 45 2013-2015年同期华中地区光器件及光模块行业产销能力 197
- 表格 46 2013-2015年西南地区光器件及光模块行业盈利能力表 198
- 表格 47 2013-2015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.chyxx.com/research/201607/433649.html>