

# 2017-2022年中国光纤光缆 市场全景评估及战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国光纤光缆市场全景评估及战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianzi/Y16189KAKE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

光纤光缆是一种通信电缆，由两个或多个玻璃或塑料光纤芯组成，这些光纤芯位于保护性的覆层内，由塑料PVC外部套管覆盖。沿内部光纤进行的信号传输一般使用红外线。

传送光波的介质波导。光纤是由成同心圆的双层透明介质构成的一种纤维。使用最广泛的介质材料是石英玻璃(SiO<sub>2</sub>)。内层介质称为纤芯，其折射率高于外层介质（称为包层）。通过在石英玻璃中掺锗、磷、氟、硼等杂质的方法调节纤芯或包层的折射率。通信用光纤的传输波长主要为0.8~1.7微米的近红外光。光纤的芯径因类型而异,通常为数微米到100微米，外径大多数约为125微米。它的外面有塑料被覆层。光缆（图2）由单根或多根光纤组合并加以增强和保护制成。光缆可以在各种环境下使用。光缆的制造方法与电缆相似。

据估计，中国的光缆制造商数目已经超过100家，但是其中大多数还不具备拉制光纤的能力，也就是说大多数光缆生产厂家还需要外购光纤。而光缆的生产成本中的主要部分就是光纤的成本。当然光缆的其他成本还包括用来做塑料保护套管，防水层，塑料外皮，和承重的导体比如钢丝等。因为光纤占了光缆主要的成本，所以很多大的厂家有自己的光纤拉制设备，并且对外销售光纤。

2014年，全球有56家能拉制光纤的工厂，而其中25家实在中国。而在2009年，当时全球有44家能生产光纤的工厂，只有13家在中国。所以在过去5年，中国建立了12家新的光纤生产工厂，同时其他国家没有再建设新的光纤产能。这些数字体现了中国在扩张产能上的巨大投资，但是更重要的是这些光纤生产工厂的规模，其中好几家的规模都达到了世界前列。2014年中国的光纤拉制产能达到了2.44亿芯公里，占了全球4.68亿芯公里的52%。2014年全球光纤的需求是3.16亿芯公里。所以如果中国的产能满负荷运转，就能供应全球需求的77%。而实际上2014年中国的光纤产量是1.73亿芯公里，占了全球的55%。尽管中国还没有完全开满所有的生产线，但是中国已经是全球最大的光纤出口国家。

2014年中国有25家正在运行的光纤拉制厂家

中国的光缆出口在2014年达到了2000万芯公里，而在国内销售的光缆达到了1.53亿芯公里。强劲的出口说明了中国的产品在一些重点出口市场包括东南亚和非洲非常有竞争力。关于未来市场发展的一个问题就是中国能不能进一步提高光纤产能利用率，加大在出口市场的份额。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国光纤光缆市场全景评估及战略咨询报告》共十章。首先介绍了光纤光缆行业市场发展环境、光纤光缆整体运行态势等，接着分析了光纤光缆行业市场运行的现状，然后介绍了光纤光缆市场竞争格局。随后，报告对光纤光缆做了重

点企业经营状况分析，最后分析了光纤光缆行业发展趋势与投资预测。您若想对光纤光缆产业有个系统的了解或者想投资光纤光缆行业，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 光纤光缆行业的相关概述 21

### 1.1 光纤光缆的相关概述 21

#### 1.1.1 光纤光缆的定义 21

#### 1.1.2 光纤光缆的特点 21

### 1.2 光纤光缆行业的概述 21

#### 1.2.1 光纤光缆行业监管体制 21

#### 1.2.2 光纤光缆行业产业链分层次 22

#### 1.2.3 光纤光缆行业生命周期判断 23

## 第二章 2012-2015年中国光纤光缆行业发展环境分析 24

### 2.1 宏观经济环境 24

#### 2.1.1 2009-2015年中国GDP增长分析 24

#### 2.1.2 2009-2015年中国商品进出口贸易 24

#### 2.1.3 2015年中国居民收入与消费状况 25

#### 2.1.4 2015年三季度宏观经济运行分析 27

### 2.2 政策环境分析 29

#### 2.2.1 《信息产业“十三五”规划》 29

#### 2.2.2 《电子信息产业调整和振兴规划》 29

#### 2.2.3 《关于推进光纤宽带网络建设的意见》 30

#### 2.2.4 《关于推进第三代移动通信网络建设的意见》 32

### 2.3 产业发展环境 34

#### 2.3.1 2015年中国通信行业经济运行状况 34

#### 2.3.2 2015年中国3G和TD发展总体情况 38

#### 2.3.3 2015年中国光通信设备业发展情况 39

2.3.4 2015年通信行业整体投资规模分析 41

2.4 运营商网络建设与资本支出 41

2.4.1 国内运营商电信网络设备支出及预期 41

2.4.2 中国移动的网络建设和资本支出计划 42

2.4.3 中国电信的网络建设和资本支出计划 43

2.4.4 中国联通的网络建设和资本支出计划 44

第三章 2015中国光纤光缆行业发展现状分析 46

3.1 世界光纤光缆行业现状 46

3.1.1 全球光纤宽带接入将大幅增长 46

3.1.2 2015年全球FTTH用户规模分析 46

3.1.3 2015年全球光纤需求量定性分析 48

我国及全球光纤光缆市场需求情况单位：万芯公里

3.1.4 全球光纤光缆市场供需状况分析 49

3.2 中国光纤光缆行业概况 50

3.2.1 光纤光缆在通信领域的战略地位 50

3.2.2 中国光纤光缆产业发展的历程 51

3.2.3 中国光纤光缆产业发展的现状 54

3.2.4 光纤光缆产业发展取得的成就 56

3.3 2015年中国光纤光缆行业分析 57

3.3.1 2015年中国光缆线路发展情况 57

3.3.3 2015年中国光纤生产能力分析 58

3.3.3 2012-2015年光纤光缆产量分析 59

3.4 FTTH中光纤光缆发展分析 76

3.4.1 FTTH建设所需光纤光缆简介 76

3.4.2 FTTH技术发展对光纤光缆行业影响 78

3.4.3 FTTH为光纤光缆产业带来发展良机 80

3.4.4 国内主要运营商FTTx的发展动向 81

3.5 光纤光缆产业面临的问题 83

3.5.1 国内光纤光缆产业发展存在的问题 83

3.5.2 中国光纤光缆行业存在的不良表现 83

3.5.3 国内光纤光缆产品质量呈下滑趋势 85

3.5.4 光纤光缆业大而不强局面短期难改 85

3.6 中国光纤光缆产业发展对策 86

3.6.1 光纤光缆产业持续健康发展对策 86

3.6.2 促进光纤光缆产品质量提高对策 88

3.6.3 中国光纤光缆企业发展策略分析 90

3.6.4 中国光纤光缆产业发展的建议 91

第四章 2012-2015年中国光纤光缆行业发展分析 93

4.1 2012-2015年中国光纤光缆行业发展概况 93

4.1.1 2015年中国电线电缆行业发展概况 93

4.1.2 2015年中国光纤光缆行业发展概况 96

4.1.3 2015年中国光纤光缆行业发展概况 98

4.2 2012-2015年中国光纤光缆行业总体运行情况 101

4.2.1 2011-2015年中国光纤光缆企业数量及分布 101

4.2.2 2011-2015年中国光纤光缆行业从业人员统计 103

4.2.3 2011-2015年中国光纤光缆行业销售收入分析 107

2011-2015年光纤光缆行业销售收入

4.2.4 2011-2015年中国光纤光缆行业利润增长情况 110

4.2.5 2011-2015年中国光纤光缆行业亏损面情况 114

4.3 2012-2015年中国光纤光缆行业资产负债状况分析 115

4.3.1 2011-2015年中国光纤光缆行业总资产状况分析 115

4.3.2 2011-2015年中国光纤光缆行业流动资产状况 118

4.3.3 2011-2015年中国光纤光缆行业负债状况分析 119

4.4 2012-2015年中国光纤光缆行业运营能力分析 120

4.5 2011-2015年中国光纤光缆行业盈利能力分析 122

4.5.1 2011-2015年中国光纤光缆行业成本费用结构分析 122

4.5.2 2011-2015年光纤光缆行业成本费用利润率分析 125

4.5.3 2011-2015年中国光纤光缆行业毛利率分析 128

4.5.4 2011-2015年中国光纤光缆行业利润率分析 128

4.5.5 2011-2015年中国光纤光缆行业资产利润率分析 128

## 4.6 2011-2015年中国光纤光缆行业偿债能力分析 129

## 第五章 2015年中国光纤光缆市场分析 133

### 5.1 中国光纤光缆市场概况 133

#### 5.1.1 中国光纤光缆市场发展概述 133

#### 5.1.2 中国光纤光缆市场发展特点 133

#### 5.1.3 中国光纤光缆市场结构分析 134

### 5.2 2015年光纤光缆市场分析 136

#### 5.2.1 2015年中国光纤市场需求增长分析 136

#### 5.2.2 2015年中国通信光纤光缆市场规模 136

#### 5.2.3 2015年中国光纤光缆市场价格分析 137

### 5.3 光纤光缆市场需求分析 137

#### 5.3.1 国内光纤光缆基本可以满足需求 137

#### 5.3.2 光纤光缆需求增加提升行业景气 138

#### 5.3.3 新型光纤光缆市场需求明显上升 139

### 5.4 中国光纤光缆市场竞争分析 139

#### 5.4.1 中国光纤光缆市场竞争格局 139

#### 5.4.2 中国光纤光缆市场竞争优势 140

#### 5.4.3 中国光纤光缆市场竞争重点 140

#### 5.4.4 中国光纤光缆市场竞争策略 141

## 第六章 2015年光纤光缆技术及应用领域分析 143

### 6.1 光纤光缆技术概况 143

#### 6.1.1 光纤光缆主要技术及特点 143

#### 6.1.2 光纤光缆技术的发展阶段 146

#### 6.1.3 光纤光缆技术发展跃入高端 147

#### 6.1.4 光纤光缆技术研究最新进展 147

### 6.2 光纤预制棒技术分析 152

#### 6.2.1 中国光纤预制棒产业发展概况 152

#### 6.2.2 光纤预制棒的制备技术及方法 153

#### 6.2.3 中国光纤预制棒技术达到先进水平 154

#### 6.2.4 中国光纤预制棒核心技术获重大进展 155

- 6.3 光纤通信行业概况 156
  - 6.3.1 光纤通信系统及其构成 156
  - 6.3.2 通信电缆的发展特点分析 158
  - 6.3.3 用于通信的新型光纤不断出现 159
  - 6.3.4 中国通信光纤光缆的发展策略 161
- 6.4 光纤光缆的应用领域分析 162
  - 6.4.1 光纤在广播电视领域中的应用 162
  - 6.4.2 光纤带光缆在接入网络中的应用 165
  - 6.4.3 光纤通信在电力系统中的应用分析 168
  - 6.4.4 光纤光缆在组网布线连接中的应用 171

## 第七章 2015年中国光纤光缆行业进出口贸易分析 175

- 7.1 2015年中国光纤、光纤束及光缆进出口分析 175
  - 7.1.1 2015年中国光纤、光纤束及光缆进出口总体情况 175
  - 7.1.2 2015年光纤、光纤束及光缆进出口主要省市情况 177
  - 7.1.3 2015年中国光纤、光纤束及光缆进出口流向情况 179
  - 7.1.4 2015年中国光纤、光纤束及光缆进出口均价分析 180
- 7.2 2015年中国光导纤维预制棒进出口分析 182
  - 7.2.1 2015年中国光导纤维预制棒进出口总体情况 182
  - 7.2.2 2015年光导纤维预制棒进出口主要省市情况 184
  - 7.2.3 2015年中国光导纤维预制棒进出口流向情况 185
  - 7.2.4 2015年中国光导纤维预制棒进出口均价分析 186
- 7.3 2015年中国由每根被覆光纤组成的光缆进出口分析 187
  - 7.3.1 2015年中国由每根被覆光纤组成的光缆进出口总体情况 187
  - 7.3.2 2015年由每根被覆光纤组成的光缆进出口主要省市情况 190
  - 7.3.3 2015年中国由每根被覆光纤组成的光缆进出口流向情况 191
  - 7.3.4 2015年中国由每根被覆光纤组成的光缆进出口均价分析 193

## 第八章 2012-2015年中国光纤光缆上市公司运营分析 195

- 8.1 江苏法尔胜股份有限公司 195
  - 8.1.1 企业概况 195
  - 8.1.2 2009-2015年企业经营情况分析 196



- 8.1.3 2009-2015年企业财务数据分析 197
- 8.1.4 2012-2015年企业发展最新动态 199
- 8.1.5 企业未来发展展望与战略 200
- 8.2 烽火通信科技股份有限公司 201
  - 8.2.1 企业概况 201
  - 8.2.2 企业光纤光缆产业发展历程 202
  - 8.2.3 2015年企业经营情况分析 204
  - 8.2.4 2015年企业财务数据分析 205
  - 8.2.5 2015年企业发展动态与策略 207
  - 8.2.6 企业未来发展展望与战略 207
- 8.3 江苏亨通光电股份有限公司 207
  - 8.3.1 企业概况 207
  - 8.3.2 2015年企业经营情况分析 210
  - 8.3.3 2015年企业财务数据分析 212
  - 8.3.4 2012-2015年企业发展动态与策略 213
  - 8.3.5 企业未来发展展望与战略 214
- 8.4 武汉长江通信产业集团股份有限公司 216
  - 8.4.1 企业概况 216
  - 8.4.2 2009-2015年企业经营情况分析 216
  - 8.4.3 2009-2015年企业财务数据分析 219
  - 8.4.5 企业未来发展展望与战略 220
- 8.5 江苏永鼎股份有限公司 221
  - 8.5.1 企业概况 221
  - 8.5.2 2009-2015年企业经营情况分析 222
  - 8.5.3 2009-2015年企业财务数据分析 224
  - 8.5.4 企业未来发展展望与战略 226
- 8.6 中天科技集团有限公司 226
  - 8.6.1 企业概况 226
  - 8.6.2 2015年企业经营情况分析 228
  - 8.6.3 2015年企业财务数据分析 229
  - 8.6.4 2015年企业发展动态与策略 231
  - 8.6.5 企业未来发展展望与战略 232

## 8.7 四川汇源光通信股份有限公司 233

### 8.7.1 企业概况 233

### 8.7.2 2015年企业经营情况分析 235

### 8.7.3 2015年企业财务数据分析 236

### 8.7.4 企业发展最新动态与策略 238

### 8.7.5 企业未来发展展望与战略 238

## 8.8 深圳市特发信息股份有限公司 239

### 8.8.1 企业概况 239

### 8.8.2 2015年企业经营情况分析 241

### 8.8.3 2015年企业财务数据分析 243

### 8.8.4 2012-2015年企业发展动态与策略 244

### 8.8.5 企业未来发展展望与战略 246

## 第九章 2015年中国光纤光缆重点企业经营分析 249

### 9.1 江苏通光信息有限公司 249

#### 9.1.1 企业简介 249

#### 9.1.2 2015年公司经营状况 249

#### 9.1.3 公司最新动态与策略 251

### 9.2 长飞光纤光缆有限公司 251

#### 9.2.1 企业简介 251

#### 9.2.2 2015年公司经营状况 252

#### 9.2.3 公司最新动态与策略 253

### 9.3 海门市通光光缆厂 255

#### 9.3.1 企业简介 255

#### 9.3.2 2015年公司经营状况 255

#### 9.3.3 公司最新动态与策略 257

### 9.4 捷迪讯光电(深圳)有限公司 258

#### 9.4.1 企业简介 258

#### 9.4.2 2015年公司经营状况 258

#### 9.4.3 公司最新动态与策略 260

### 9.5 常州现代通讯光缆有限公司 261

#### 9.5.1 企业简介 261

- 9.5.2 2015年公司经营状况 261
- 9.6 浙江富春江光电科技股份有限公司 263
  - 9.6.1 企业简介 263
  - 9.6.2 2015年公司经营状况 263
  - 9.6.3 公司最新动态与策略 265
- 9.7 河南许昌阳光光电线缆有限公司 268
  - 9.7.1 企业简介 268
  - 9.7.2 2015年公司经营状况 269
  - 9.7.3 公司最新动态与策略 270
- 9.8 海门市光缆厂 270
  - 9.8.1 企业简介 270
  - 9.8.2 2015年公司经营状况 271
- 9.9 烽火飞虹通信器材有限责任公司 272
  - 9.9.1 企业简介 272
  - 9.9.2 2015年公司经营状况 273
- 9.10 康普科技（苏州）有限公司 274
  - 9.10.1 企业简介 274
  - 9.10.2 2015年公司经营状况 275
  - 9.10.3 公司最新动态与策略 276
- 9.11 杭州富通通信技术股份有限公司 279
  - 9.11.1 企业简介 279
  - 9.11.2 2015年公司经营状况 279
  - 9.11.3 公司最新动态与策略 281
- 9.12 江苏扬子江电缆厂 281
  - 9.12.1 企业简介 281
  - 9.12.2 2015年公司经营状况 282
- 9.13 泰科电子科技（昆山）有限公司 284
  - 9.13.1 企业简介 284
  - 9.13.2 2015年公司经营状况 284
  - 9.13.3 公司最新动态与策略 286
- 9.14 四川汇源电力光缆有限公司 287
  - 9.14.1 企业简介 287

- 9.14.2 2015年公司经营状况 287
- 9.15 康宁（上海）光纤有限公司 289
  - 9.15.1 企业简介 289
  - 9.15.2 2015年公司经营状况 289
  - 9.15.3 公司最新动态与策略 291
- 9.16 比瑞利电缆有限公司（无锡） 292
  - 9.16.1 企业简介 292
  - 9.16.2 2015年公司经营状况 292
  - 9.16.3 公司最新动态与策略 293
- 9.17 浙江南方通信集团股份有限公司 294
  - 9.17.1 企业简介 294
  - 9.17.2 2015年公司经营状况 295
- 9.18 成都康宁光缆有限公司 296
  - 9.18.1 企业简介 296
  - 9.18.2 2015年公司经营状况 297
  - 9.18.3 公司最新动态与策略 298
- 9.19 浙江华伦通信集团股份有限公司 299
  - 9.19.1 企业简介 299
  - 9.19.2 2015年公司经营状况 300
- 9.20 南京华新藤仓光通信有限公司 301
  - 9.20.1 企业简介 301
  - 9.20.2 2015年公司经营状况 302

## 第十章 2017-2022年光纤光缆行业投资分析及趋势展望 304 ZY GXH )

- 10.1 光纤光缆行业发展前景 304
  - 10.1.1 光纤光缆行业规模将进一步扩大 304
  - 10.1.2 中国光纤光缆行业集中趋势分析 305
  - 10.1.3 中国光纤光缆市场供需状况预测 305
- 10.2 2017-2022年中国光纤光缆行业预测 306
  - 10.2.1 2017-2022年中国光纤光缆产量预测 306
  - 10.2.2 2017-2022年光纤光缆行业销售收入预测 307
  - 10.2.3 2017-2022年通信光纤光缆市场规模预测 307

10.3 光纤光缆投资潜力	308
10.3.1 城域网建设是拉动光纤光缆需求原动力	308
10.3.2 3G 网络建设将大幅拉动光纤光缆需求	309
10.3.3 光纤宽带接入将带动光纤光缆市场需求	309
10.3.4 光纤光缆出口增长与全球市场机会分析	310
10.4 投资风险分析	311
10.4.1 市场竞争加剧的风险	311
10.4.2 产品价格下降的风险	311
10.4.3 原材料价格波动风险	311
10.4.4 海外出口市场的风险	312
10.5 投资机会与策略	312
10.5.1 光纤光缆厂商海外市场扩张投资机会	312
10.5.2 三网融合战略下光纤光缆的投资机会	313
10.5.3 中国光纤光缆行业区域投资策略分析 (ZY GXH)	313
附：报告说明	315

#### 图表目录：

图表 1 光纤光缆行业的产业链层次	21
图表 2 行业生命周期的判断	22
图表 3 2011-2015年中国国内生产总值及增长速度	23
图表 4 2015年中国货物进出口总额及其增长速度	23
图表 5 2011-2015年中国商品进出口贸易总额增长趋势图	24
图表 6 2011-2015年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图	25
图表 7 2011-2015年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图	25
图表 8 2011-2015年中国城镇居民家庭恩格尔系数	25
图表 9 2011-2015年中国农村居民家庭恩格尔系数	26
图表 10 2011-2015年中国电信业务总量增长趋势图	34
图表 11 2011-2015年中国电信业务收入增长趋势图	34
图表 12 2011-2015年中国电话用户规模增长趋势图	35
图表 13 2011-2015年中国网民数和互联网普及率趋势图	35
图表 14 2015年中国电信主营业务收入构成	36
图表 15 2011-2015年电信固定资产投资增长趋势图	36

- 图表 16 2015年主要电信能力指标增长情况 37
- 图表 17 2015年通信设备子行业营业收入占比以及增长情况 39
- 图表 18 2011-2015年中国通信设备行业销售收入趋势图 39
- 图表 19 2011-2015年光通信设备市场规模趋势图 40
- 图表 20 2013-2015 年中国三大运营商资本支出计划 41
- 图表 21 中国移动SWOT 分析 42
- 图表 22 中国电信SWOT 分析 43
- 图表 23 中国联通SWOT 分析 44
- 图表 24 2003-2015年全球宽带用户增长趋势图 45
- 图表 25 2011-2015年全球 FTTH 用户规模趋势图 46
- 图表 26 2003-2015年日本 FTTx用户规模增长趋势图 46
- 图表 27 2003-2015年韩国 FTTH用户规模趋势图 47
- 图表 28 2011-2015年全球光纤市场需求增长趋势图 47
- 图表 29 世界不同地区光纤需求量占比 48
- 图表 30 全球光纤需求量的定性分析 48

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/Y16189KAKE.html>