

# 2016-2022年中国智能电网 建设光通信器件市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2016-2022年中国智能电网建设光通信器件市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/lingbujian1511/493271RTZ7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国智能电网建设光通信器件市场分析与投资前景研究报告》共四章。报告介绍了智能电网建设光通信器件行业相关概述、中国智能电网建设光通信器件产业运行环境、分析了中国智能电网建设光通信器件行业的现状、中国智能电网建设光通信器件行业竞争格局、对中国智能电网建设光通信器件行业做了重点企业经营状况分析及中国智能电网建设光通信器件产业发展前景与投资预测。您若想对智能电网建设光通信器件产业有个系统的了解或者想投资智能电网建设光通信器件行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 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行业宏观经济环境分析

###### (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) 《关于推进光纤宽带网络建设的意见》

(2) 《关于推进第三代移动通信网络建设的意见》

(3) 《广电总局科技司关于成立中国下一代广播电视网（NGB）工作组的通知》

(4) 《关于促进战略性新兴产业国际化发展的指导意见》

(5) 《“十三五”产业技术创新规划》

(6) 《电子信息制造业“十三五”发展规划》

(7) 《关于实施宽带普及提速工程的意见》

(8) 《通信业“十三五”发展规划》

#### 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

(2) 光通信技术发展趋势

1) 光纤到户（FTTH）

2) 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：中国光通信器件行业发展状况分析

### 2.1中国光通信器件行业发展状况分析

#### 2.1.1光通信器件行业发展概况

#### 2.1.2光通信器件行业市场规模分析

#### 2.1.3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

### 2.2中国光通信器件市场竞争分析

#### 2.2.1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) 消费者议价能力分析

(4) 行业潜在进入者分析

(5) 替代品风险分析

#### 2.2.2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：智能电网建设光通信器件市场需求分析

### 3.1智能电网发展规划

### 3.2智能电网投资规模

- 3.3智能电网建设进程
- 3.4电力光纤入户建设分析
  - 3.4.1电力光纤入户定义及优势
  - 3.4.2电力光纤入户方案选择
  - 3.4.3电力光纤入户发展规划
  - 3.4.4电力光纤入户工程建设进程
- 3.5智能电网建设光通信器件需求分析

## 第4章：博思数据对中国光通信器件行业投资分析及预测

- 4.1光通信器件行业及产品市场吸引力评价
  - 4.1.1光通信器件行业吸引力评价
  - 4.1.2光通信器件行业产品市场吸引力评价
- 4.2中国光通信器件行业投资特性
  - 4.2.1光通信器件行业进入壁垒
    - (1) 技术壁垒
    - (2) 产品认证壁垒
    - (3) 客户关系壁垒
    - (4) 制造工艺壁垒
  - 4.2.2光通信器件行业盈利模式
  - 4.2.3光通信器件行业盈利因素
- 4.3光通信器件行业投资兼并与重组整合分析
  - 4.3.1光通信器件行业投资兼并与重组整合概况
  - 4.3.2国际光通信器件行业投资兼并与重组整合动向
  - 4.3.3国内光通信器件行业投资兼并与重组整合动向
  - 4.3.4光通信器件行业投资兼并与重组整合特征判断
- 4.4光通信器件行业投资风险分析
  - 4.4.1光通信器件行业政策风险
  - 4.4.2光通信器件行业技术风险
  - 4.4.3光通信器件行业宏观经济波动风险
  - 4.4.4光通信器件行业汇率风险
  - 4.4.5光通信器件行业其他风险
- 4.5光通信器件行业投资建议

#### 4.5.1光通信器件行业投资价值

#### 4.5.2光通信器件行业投资方式建议

图表目录:

图表1：光通信行业产业链

图表2：2002-2012年中国GDP增长速度（单位：百万元，%）

图表3：中国居民消费价格月度涨跌幅度（单位：%）

图表4：中国居民消费价格比上年涨跌幅度（单位：%）

图表5：最近连续六年中国全社会固定资产投资及增长情况（单位：亿元，%）

图表6：最近连续四年中国货物进出口总额（单位：亿美元）

图表7：最近连续五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：最近连续五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：最近连续三年我国通信设备、计算机及其他电子设备制造业产品出厂价格指数

图表10：中国主要电子设备产品出口额及增速（亿美元，%）

图表11：最近连续两年中国通信设备制造业累计投资额及增速（亿元，%）

图表12：最近连续两年中国电子信息行业累计出口额及增速（亿美元，%）

图表13：最近连续两年中国电子信息产业出口贸易结构（%）

图表14：最近连续两年中国电子信息行业累计进口额及增速（亿美元，%）

图表15：中国电子信息行业累计进口额及增速（亿美元，%）

图表16：1997-2014年我国进出口增速情况及预测（单位：%）

图表17：2006-2014年我国贸易顺差走势及预测（单位：亿美元）

图表18：2010-2015年中国光通信器件市场规模及预测（单位：亿元）

图表19：住友电工株式会社在中国的生产销售基地

图表20：中国坚强智能电网战略框架

图表21：2008-2020年一次能源装机容量占比

图表22：2009-2020年中国坚强智能电网建设的三个阶段

图表23：2009-2020年国网、南网智能电网投资额（单位：亿元）

图表24：2012年国家电网特高压目标网架

图表25：2010-2012年计划投产的500KV及以上直流输电工程统计（单位：万千瓦，公里，亿元）

图表26：2010-2020年智能电网关键各环节大规模实施进程预测

图表27：EPON+OPLC方案、EPON+独立光纤、EPON+LAN（FTTB）、ADSL方案性价比对比

照（单位：元/户，MB）

图表28：电力光纤相关政策措施和试点内容

图表29：2008-2014年全球光收发模块市场规模及预测（单位：亿美元，%）

图表30：2009-2014年国内FTTx市场与光收发模块需求规模及预测（单位：十亿元，%）

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/lingbujian1511/493271RTZ7.html>