

# 2017-2023年中国光电子器件制造行业市场全景评估及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国光电子器件制造行业市场全景评估及发展趋势预测报告》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/324002.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

利用电-光子转换效应制成的各种功能器件。光电子器件的设计原理是依据外场对导波光传播方式的改变，它也有别于早期人们袭用的光电器件。

2015年10月中国光电子器件产量为4,541,780.33万只，同比增长9.59%。2015年1-10月止累计中国光电子器件产量44,492,681.30万只，同比增长23.05%。2015年10月全国光电子器件数据表如下表所示：2015年1-10月全国光电子器件产量分省市统计表

地区	10月(万只)	1-10月止累计(万只)	10月同比增长(%)	1-10月累计同比增长(%)
全国	4,541,780.33	44,492,681.30	9.59	23.05
北京	14,825.32	133,024.01	19.78	33.75
天津	100,573.78	914,593.95	-14.34	9.58
河北	591.64	10,005.36	-3.7	23.59
山西	9,166.00	96,065.00	-21.02	-4.02
内蒙古	103	2,333.00	413.97	2,549.93
辽宁	1,239.64	9,379.01	-10.65	-24.15
吉林	9,978.99	104,143.17	60	16.44
黑龙江	6.04	53.56	-32.89	-5.04
上海	8,688.03	94,548.53	-34.8	-30.93
江苏	290,470.03	2,490,576.27	16.33	3.25
浙江	296,003.60	2,525,140.22	0.98	2.23
安徽	146,268.83	1,427,109.41	-1.34	18.37
福建	319,032.50	3,709,154.33	-14.14	10.31
江西	62,935.89	387,088.93	68.83	28.75
山东	211,554.11	3,016,950.34	-31.47	23.9
河南	89,345.99	718,677.42	33.62	26.42
湖北	109,577.15	929,197.89	-47.36	-54.35
湖南	93,045.33	720,385.87	25.8	11.13
广东	2,725,978.45	26,828,660.45	24.03	39.74
广西	403.42	4,157.40	-52.54	-40.38
海南	7.35	113.79	-27.37	-42.08
重庆	3,597.17	51,025.27	-34.42	3.31
四川	12,332.30	131,402.23	8.94	3.48
贵州	730.87	3,184.10	1,713.12	2,849.61
云南	208.93	2,390.91	-23.49	10.34
西藏	-	-	-	-
陕西	15,215.00	71,563.00	96.63	36.34
甘肃	19,805.00	107,831.00	-	-
青海	47.97	321.88	151.15	399.81
宁夏	48	3,605.00	-	393.84
新疆	-	-	-	-

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：中国光电子器件制造行业发展综述

#### 1.1行业界定与分类

##### 1.1.1行业概念

##### 1.1.2行业产品大类

#### 1.2数据来源与统计口径

##### 1.2.1统计部门与统计口径

### 1.2.2统计方法与数据种类

## 1.3行业供应链分析

### 1.3.1行业产业链简介

### 1.3.2行业供应链分析

- (1) 激光器行业发展现状与趋势
- (2) 光纤行业发展现状与趋势
- (3) 陶瓷插芯行业发展现状与趋势
- (4) PCB行业发展现状与趋势
- (5) 电子元器件行业发展现状与趋势

## 第2章：中国光电子器件制造行业市场环境

### 2.1行业政策环境分析

#### 2.1.1行业管理体制

#### 2.1.2行业相关政策

#### 2.1.3行业发展规划

### 2.2行业经济环境分析

#### 2.2.1国际经济形势分析

#### 2.2.2国内经济形势分析

- (1) 宏观经济走势
- (2) 宏观经济展望

#### 2.2.3经济环境对行业的影响

### 2.3行业贸易环境分析

#### 2.3.1行业贸易环境现状

#### 2.3.2行业贸易环境发展趋势

### 2.4行业技术环境分析

#### 2.4.1行业整体技术进展

- (1) 光通信技术
- (2) 光储存技术
- (3) 光显示技术

#### 2.4.2国内外技术差距

#### 2.4.3行业技术发展趋势

## 第3章：中国光电子器件制造行业发展现状及供需平衡

### 3.1光电子器件制造行业发展现状分析2015年1-10月全国光电子器件产量集中度分析

#### 3.1.1行业发展总体概况

- (1) 行业总产量
- (2) 行业市场规模
- 3.1.2 行业发展主要特点
- 3.1.3 行业发展影响因素
  - (1) 有利因素
  - (2) 不利因素
- 3.1.4 行业经营情况分析
  - (1) 行业经营效益分析
  - (2) 行业盈利能力分析
  - (3) 行业运营能力分析
  - (4) 行业偿债能力分析
  - (5) 行业发展能力分析
- 3.2 行业供需平衡分析
  - 3.2.1 行业供给情况分析
    - (1) 行业总产值分析
    - (2) 行业产成品分析
  - 3.2.2 各地区行业供给情况分析
    - (1) 总产值排名前10个地区分析
    - (2) 产成品排名前10个地区分析
  - 3.2.3 行业需求情况分析
    - (1) 行业销售产值分析
    - (2) 行业销售收入分析
  - 3.2.4 各地区行业需求情况分析
    - (1) 销售产值排名前10个地区分析
    - (2) 销售收入排名前10个地区分析
  - 3.2.5 行业产销率分析
- 3.3 年行业运营情况分析
  - 3.3.1 行业产业规模分析
  - 3.3.2 行业资本/劳动密集度
  - 3.3.3 行业产销情况分析
  - 3.3.4 行业成本费用结构分析
  - 3.3.5 行业盈亏情况分析
- 3.4 行业进出口市场分析
  - 3.4.1 行业进出口状况综述
  - 3.4.2 行业出口情况分析

- (1) 行业出口市场总体状况
- (2) 行业出口产品结构特征
- 3.4.3 行业进口情况分析
  - (1) 行业进口市场总体状况
  - (2) 行业进口产品结构特征

#### 第4章：中国光电子器件制造行业竞争现状与趋势预判

##### 4.1 国际市场竞争状况分析

###### 4.1.1 国际市场发展现状

###### 4.1.2 国际市场竞争格局

###### 4.1.3 国际市场发展趋势

##### 4.2 跨国企业在华竞争分析

###### 4.2.1 跨国企业在华竞争状况

- (1) 美国Finisar
- (2) 美国JDSU
- (3) 美国Avago
- (4) 美国Opnext
- (5) 美国Bookham
- (6) 美国Avanex
- (7) 日本住友 (sumitomo)

###### 4.2.2 外资企业在华竞争策略

##### 4.3 国内市场竞争格局分析

###### 4.3.1 行业内部竞争格局

- (1) 完全竞争市场，但已具一定集中度
- (2) 不同细分领域的竞争格局差别较大
- (3) 专业厂商成竞争主体

###### 4.3.2 行业上游议价能力

###### 4.3.3 行业下游议价能力

###### 4.3.4 行业潜在进入者威胁

###### 4.3.5 行业替代品威胁

##### 4.4 行业兼并与重组整合分析

###### 4.4.1 兼并与重组整合动向

###### 4.4.2 兼并与重组整合特征

###### 4.4.3 兼并与重组整合趋势

## 第5章：中国光电子器件制造行业主要企业生产经营分析

### 5.1企业发展总体状况分析

#### 5.1.1企业收入规模排名

#### 5.1.2企业产值规模排名

#### 5.1.3企业创新能力排名

### 5.2行业领先企业个案分析

#### 5.2.1京东方科技集团股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况

##### (2) 企业产品结构及新产品动向

##### (3) 企业销售渠道与网络

##### (4) 企业经营情况分析

#### 1) 主要经济指标

#### 2) 盈利能力分析

#### 3) 运营能力分析

#### 4) 偿债能力分析

#### 5) 发展能力分析

##### (5) 企业优势与劣势分析

##### (6) 企业投资兼并与重组分析

##### (7) 企业最新发展动向分析

##### (8) 主要子公司经营情况分析

#### 1) 北京京东方光电科技有限公司经营情况分析

##### 1、企业发展简况分析

##### (9) 企业产品结构及新产品动向

##### (10) 企业经营状况分析

##### (11) 企业投资兼并与重组分析

##### (12) 企业最新发展动向分析

#### 1) 合肥京东方光电科技有限公司经营情况分析

##### 1、企业发展简况分析

##### (13) 企业产品结构及新产品动向

##### (14) 企业经营状况分析

##### (15) 企业投资兼并与重组分析

##### (16) 企业最新发展动向分析

#### 1) 京东方现代(北京)显示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

5.2.2 瑞仪光电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

1) 瑞仪光电(苏州)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

1) 瑞仪光电(南京)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

1) 瑞仪(广州)光电子器件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 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

5.2.4 华工科技产业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 江西联创光电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

5.2.6 无锡尚德太阳能电力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

5.2.7 安光电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
- 5.2.8 杭州士兰微电子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
- 5.2.9 南海奇美电子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
- 5.2.10 深圳三洋华强激光电子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：中国光电子器件制造行业重点领域需求及前景预测

- 6.1 行业下游需求分布
- 6.2 光传输设备行业对光电子器件需求分析
  - 6.2.1 光传输设备行业发展现状
  - 6.2.2 光电子器件在光传输设备中的应用情况
  - 6.2.3 光传输设备行业对光电子器件需求前景
- 6.3 光纤宽带网络建设对光电子器件需求分析
  - 6.3.1 光纤接入用户规模
  - 6.3.2 光纤宽带网络建设现状
  - 6.3.3 运营商FTTX招标分析
    - (1) 中国移动
    - (2) 中国联通
    - (3) 中国电信
  - 6.3.4 运营商光纤宽带网络建设投资分析
  - 6.3.5 光纤网络建设对光电子器件需求分析
- 6.4 G网络建设对光电子器件需求分析
  - 6.4.1 G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

#### 6.4.2G网络投资现状

#### 6.4.3主设备供应商在3G网络建设中的招标情况

#### 6.4.4G投资规模预测

#### 6.4.5G网络建设对光电子器件需求分析

### 6.5网融合对光电子器件需求分析

#### 6.5.1网融合概念

#### 6.5.2网融合的发展历程

#### 6.5.3网融合主要政策分析

#### 6.5.4网融合试点内容及进展分析

#### 6.5.5网融合对光电子器件需求分析

### 6.6显示器行业对光电子器件需求分析

#### 6.6.1显示器行业发展现状

##### (1) 出货规模

##### (2) 市场竞争格局

#### 6.6.2光电子器件在显示器中的应用情况

#### 6.6.3显示器行业对光电子器件需求前景

##### (1) 显示器行业发展趋势分析

##### (2) 显示器行业发展前景预测

#### 1) 影响因素分析

#### 2) 品牌结构预测

#### 3) 价格走势预测

#### 4) 市场规模预测

##### (3) 显示器对光电子器件的需求前景

### 6.7照明电器行业对光电子器件需求分析

#### 6.7.1照明电器行业发展现状

##### (1) 行业发展规模

##### (2) 行业经营情况

##### (3) 市场竞争格局

#### 6.7.2光电子器件在照明电器中的应用情况

#### 6.7.3照明电器行业对光电子器件需求前景

### 6.8光伏发电行业对光电子器件需求分析

#### 6.8.1光伏发电行业发展现状

##### (1) 光伏发电鼓励政策

##### (2) 光伏发电发展瓶颈

##### (3) 装机需求

(4) 太阳能电池产能与产量

6.8.2 光电子器件在光伏发电中的应用情况

6.8.3 光伏发电行业对光电子器件需求前景

第7章：中国光电子器件制造行业发展趋势与投资建议

7.1 行业发展趋势及前景预测

7.1.1 行业发展趋势分析

7.1.2 行业发展前景预测

7.2 行业投资特性分析

7.2.1 行业进入壁垒

(1) 技术壁垒

(2) 产品认证壁垒

(3) 营销渠道壁垒

(4) 制造工艺壁垒

7.2.2 行业经营模式

7.2.3 行业盈利因素

7.3 行业投资风险分析

7.3.1 宏观经济波动风险

7.3.2 技术风险

7.3.3 市场竞争风险

7.3.4 原材料价格波动风险

7.3.5 产品结构风险

7.3.6 生产规模及所有制风险

7.3.7 其它风险

7.4 行业投资机会与投资建议

7.4.1 行业最新投资动向

7.4.2 行业投资机会分析

7.4.3 行业主要投资建议

图表目录：

图表1：光电子器件制造行业产业链

图表2：中国印制电路板制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表3：中国印制电路板制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表4：《十三五规划纲要》的七大战略性新兴产业重点发展方向

图表5：2012-2016年全球GDP和CPI分季度运行趋势（单位：%）

图表6：2012年以来全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）

图表7：2013-2016年我国GDP分季度增长情况（单位：%）

图表8：产量居前的10个地区统计表（单位：万只，%）

图表9：产量居前的10个地区比重图（单位：%）

图表10：中国光电子器件制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表11：中国光电子器件制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表12：中国光电子器件制造行业运营能力分析（单位：次）

图表13：中国光电子器件制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表14：中国光电子器件制造行业发展能力分析（单位：%）

图表15：中国光电子器件制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表16：中国光电子器件制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表17：工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表18：工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表19：产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表20：产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表21：中国光电子器件制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表22：中国光电子器件制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表23：销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表24：销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表25：销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表26：销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表27：中国光电子器件制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表28：2016年光电子器件制造行业产业规模分析（单位：家，万人，亿元，%）

图表29：2016年光电子器件制造行业产业规模分析（按经济类型划分）（单位：家，万人，亿元，%）

图表30：2016年光电子器件制造行业产业规模分析（重点地区划分）（单位：家，万人，亿元，%）

图表31：2016年光电子器件制造行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位，%）

图表32：2016年光电子器件制造行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位，%）

图表33：2016年光电子器件制造行业资本/劳动密集度分析（重点地区划分）（单位：万元/人，万元/单位）

图表34：2016年光电子器件制造行业产销情况（单位：亿元，%）

图表35：2016年光电子器件制造行业产销情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）

图表36：2016年光电子器件制造行业产销情况（重点地区划分）（单位：亿元，%）

图表37：2016年光电子器件制造行业成本费用情况（单位：亿元，%）

图表38：2016年光电子器件制造行业成本费用结构情况（单位：%）

图表39：2016年光电子器件制造行业成本费用情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）

图表40：2016年光电子器件制造行业成本费用情况（重点地区划分）（单位：亿元，%）

图表41：2016年光电子器件制造行业盈亏情况（单位：亿元，%）

图表42：2016年光电子器件制造行业盈亏情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）

图表43：2016年光电子器件制造行业盈亏情况（重点地区划分）（单位：亿元，%）

图表44：中国光电子器件制造行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表45：中国光电子器件制造行业出口产品（单位：吨，片，万美元）

图表46：光电子器件制造行业出口产品结构分布图（单位：%）

图表47：中国光电子器件制造行业进口产品（单位：吨，片，万美元）

图表48：光电子器件制造行业进口产品结构比较图（单位：%）

图表49：光电子器件制造行业不同经济类型企业竞争格局（单位：%）

图表50：近年来光电子器件制造行业主要兼并与重组

图表51：光电子器件制造行业销售收入前十名企业

图表52：光电子器件制造行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）

图表53：光电子器件制造企业新产品产值排名（单位：万元）

图表54：京东方科技集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表55：京东方科技集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表56：京东方科技集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表57：京东方科技集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表58：京东方科技集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表59：京东方科技集团股份有限公司优劣势分析

图表60：瑞仪光电股份有限公司优劣势分析

图表61：瑞仪光电（苏州）有限公司发展能力分析（单位：%）

图表62：瑞仪光电（苏州）有限公司优劣势分析

图表63：瑞仪光电（南京）有限公司优劣势分析

图表64：瑞仪(广州)光电子器件有限公司优劣势分析

图表65：武汉光迅科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表66：武汉光迅科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表67：武汉光迅科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表68：武汉光迅科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表69：武汉光迅科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表70：武汉光迅科技股份有限公司优劣势分析

图表71：华工科技产业股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表72：华工科技产业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表73：华工科技产业股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表74：华工科技产业股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表75：华工科技产业股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表76：华工科技产业股份有限公司优劣势分析

图表77：江西联创光电科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表78：江西联创光电科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表79：江西联创光电科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表80：江西联创光电科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表81：江西联创光电科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表82：江西联创光电科技股份有限公司优劣势分析

图表83：无锡尚德太阳能电力有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表84：无锡尚德太阳能电力有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表85：无锡尚德太阳能电力有限公司运营能力分析（单位：次）

图表86：无锡尚德太阳能电力有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表87：无锡尚德太阳能电力有限公司发展能力分析（单位：%）

图表88：无锡尚德太阳能电力有限公司优劣势分析

图表89：三安光电股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表90：三安光电股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表91：三安光电股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表92：三安光电股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表93：三安光电股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表94：三安光电股份有限公司优劣势分析

图表95：杭州士兰微电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表96：杭州士兰微电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表97：杭州士兰微电子股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表98：杭州士兰微电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表99：杭州士兰微电子股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表100：杭州士兰微电子股份有限公司优劣势分析

图表101：南海奇美电子有限公司优劣势分析

图表102：深圳三洋华强激光电子有限公司优劣势分析

图表103：深圳市恒宝通光电子有限公司优劣势分析

图表104：无锡市中兴光电子技术有限公司优劣势分析

图表105：昂纳信息技术（深圳）有限公司优劣势分析

图表106：捷迪讯光电（深圳）有限公司优劣势分析

图表107：福州高意科技有限公司优劣势分析

图表108：索尔思光电（成都）有限公司优劣势分析

图表109：惠州华刚光电零件有限公司优劣势分析

图表110：奥兰若科技（深圳）有限公司优劣势分析

图表111：住友电工（苏州）光电子器件有限公司优劣势分析

图表112：博创科技股份有限公司优劣势分析

图表113：亿光电子（苏州）有限公司优劣势分析

图表114：奈普光电（昆山）有限公司优劣势分析

图表115：苏州工业园区长宏光电科技有限公司优劣势分析

图表116：我国通信设备制造行业累计投资情况（单位：亿元，%）

图表117：通信行业三大运营商业绩概况（单位：亿元，%）

图表118：各设备商在各3G网络设备市场中的份额（按基站数统计）（单位：%）

图表119：各设备商在中国3G新增设备市场的份额（单位：%）

图表120：三网融合示意图

.....略

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/324002.html>