

# 2019-2025年中国光电子器件行业深度调研与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2019-2025年中国光电子器件行业深度调研与投资前景分析报告》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.chinairr.org/report/R06/R0607/201907/17-303148.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

光电子器件是利用电-光子转换效应制成的各种功能器件。光电子器件是光电子技术的关键和核心部件，是现代光电技术与微电子技术的前沿研究领域，也是信息技术的重要组成部分。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。

光电子器件应用范围十分广阔，如家用摄像机、手机相机、夜视眼镜、微光摄像机、光电瞄具、红外探测、红外制导、红外遥感、指纹探测、导弹探测、医学检测和透视等等，从军用产品扩展到民用产品，其使用范围难以胜数，是一个巨大的产业。光电子器件产业国家重点发展产品

| 重点产品  | 序列   | 重点产品  | 1      |
|-------|------|-------|--------|
| 光通信器件 |      | 2     | 通信光纤光缆 |
| 3     | 特种光纤 | 4     | 光传感器件  |
|       | 5    | 光照明器件 | 6      |

光显示器件 资料来源：中国产业研究报告网整理

由于互联网业务的迅速发展和音频、视频、数据、多媒体应用的快速增长，国内外用户对大容量光纤网络和传输系统有了更为迫切的需求，光电子器件作为光纤通信中的核心部件，近年来市场需求保持旺盛。国家“十三五”规划和2020年长期规划均提出了对光纤通信中最核心的光电子器件的发展进行鼓励和扶持，近年来全球光电子器件制造业加速向国内进行产业转移，我国光电子器件市场规模持续扩大，制造水平持续提高。根据数据显示，2017年我国光电子器件市场规模为243.5亿元，较2016年的191.2亿元增长27.35%。

2010-2017年我国光电子器件市场规模及增速走势图

资料

来源：中国产业研究报告网整理

本光电子器件行业研究报告是中国产业研究报告网公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。中国产业研究报告网在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国光电子器件行业研究报告是2017-2018年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由中国产业研究报告网公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、中国产业信息网提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国光电子器件行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国光电子器件行业做

了重点企业经营状况分析，并分析了中国光电子器件行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第一章 光电子器件行业发展综述           | 1  |
| 1.1 光电子器件行业定义及分类          | 1  |
| 1.1.1 行业定义                | 1  |
| 1.1.2 行业产品/服务分类           | 1  |
| 1.1.3 行业主要商业模式            | 5  |
| 1.2.1 产业链分析               | 6  |
| 1.2.2 光电子器件行业在产业链中的地位     | 9  |
| 1.2.3 光电子器件行业生命周期分析       | 9  |
| (1) 行业生命周期理论基础            | 9  |
| (2) 光电子器件行业生命周期           | 12 |
| 1.3 最近3-5年中国光电子器件行业经济指标分析 | 12 |
| 1.3.1 赢利性                 | 12 |
| 1.3.2 成长速度                | 13 |
| 1.3.3 附加值的提升空间            | 13 |
| 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制         | 13 |
| 1.3.5 风险性                 | 15 |
| 1.3.6 行业周期                | 15 |
| 1.3.7 竞争激烈程度指标            | 16 |
| 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析      | 16 |
| 第二章 光电子器件行业运行环境 (PEST) 分析 | 18 |
| 2.1 光电子器件行业政治法律环境分析       | 18 |
| 2.1.1 行业管理体制分析            | 18 |
| 2.1.2 行业主要法律法规            | 18 |
| 2.1.3 行业相关发展规划            | 19 |
| 2.2 光电子器件行业经济环境分析         | 27 |
| 2.2.1 国际宏观经济形势分析          | 27 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 2.2.2 国内宏观经济形势分析        | 32 |
| 2.2.3 产业宏观经济环境分析        | 36 |
| 2.3 光电子器件行业社会环境分析       | 38 |
| 2.3.1 光电子器件产业社会环境       | 38 |
| 2.3.2 社会环境对行业的影响        | 48 |
| 2.3.3 光电子器件产业发展对社会发展的影响 | 49 |
| 2.4 光电子器件行业技术环境分析       | 49 |
| 2.4.1 光电子器件技术分析         | 49 |
| 2.4.2 光电子器件技术发展水平       | 50 |
| 2.4.3 行业主要技术发展趋势        | 50 |

### 第三章 我国光电子器件行业运行分析 52

|   |    |
|---|----|
| 3.1 我国光电子器件行业发展状况分析   | 52 |
| 3.1.1 我国光电子器件行业发展阶段   | 52 |
| 3.1.2 我国光电子器件行业发展总体概况   | 52 |
| 3.1.3 我国光电子器件行业发展特点分析   | 55 |
| 3.2 2015-2018年光电子器件行业发展现状   | 56 |
| 3.2.1 2015-2018年我国光电子器件行业市场规模   | 56 |
| 3.2.2 2015-2018年我国光电子器件行业发展分析   | 56 |
| 3.2.3 2015-2018年中国光电子器件企业发展分析   | 59 |
| 3.3 区域市场分析  | 62 |
| 3.3.1 区域市场分布总体情况  | 62 |
| 华东地区是我国最大的光电子器件市场，2017年华东地区光电子器件市场占全国整体市场的34.01%。<br>2017年我国光电子器件市场格局 |    |
| 资料来源：中国产业研究报告网整理  |    |
| 3.3.2 2015-2018年重点省市市场分析  | 63 |
| 3.4 光电子器件细分产品/服务市场分析  | 63 |
| 3.4.1 细分产品/服务特色   | 63 |
| 3.4.2 2015-2018年细分产品/服务市场规模及增速  | 63 |
| 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测   | 64 |
| 3.5 光电子器件产品/服务价格分析  | 65 |
| 3.5.1 2015-2018年光电子器件价格走势   | 65 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 3.5.2 影响光电子器件价格的关键因素分析           | 65 |
| (1) 成本                           | 65 |
| (2) 供需情况                         | 66 |
| (3) 关联产品                         | 66 |
| (4) 其他                           | 67 |
| 3.5.3 2019-2025年光电子器件产品/服务价格变化趋势 | 68 |
| 3.5.4 主要光电子器件企业价位及价格策略           | 69 |

#### 第四章 我国光电子器件所属行业整体运行指标分析 72

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 4.1 2015-2018年中国光电子器件所属行业总体规模分析   | 72 |
| 4.1.1 企业数量结构分析                    | 72 |
| 4.1.2 人员规模状况分析                    | 72 |
| 4.1.3 行业资产规模分析                    | 73 |
| 4.1.4 行业市场规模分析                    | 74 |
| 4.2 2015-2018年中国光电子器件所属行业运营情况分析   | 74 |
| 4.2.1 我国光电子器件所属行业营收分析             | 74 |
| 4.2.2 我国光电子器件所属行业成本分析             | 75 |
| 4.2.3 我国光电子器件所属行业利润分析             | 75 |
| 4.3 2015-2018年中国光电子器件所属行业财务指标总体分析 | 76 |
| 4.3.1 行业盈利能力分析                    | 76 |
| 4.3.2 行业偿债能力分析                    | 76 |
| 4.3.3 行业营运能力分析                    | 77 |
| 4.3.4 行业发展能力分析                    | 77 |

#### 第五章 我国光电子器件行业供需形势分析 79

##### 5.1 光电子器件行业供给分析 79

5.1.1 2015-2018年光电子器件行业供给分析 79  
2017年中国光电子器件产量为11770.7亿只（片、套），2018年1-10月我国光电子器件产量为9716.0亿只（片、套），产量较上年同期增长0.7%。  
2009-2018年10月我国光电子器件产量走势图

资料来源：国家统计局

##### 5.1.2 2019-2025年光电子器件行业供给变化趋势 80

##### 5.1.3 光电子器件行业区域供给分析 80

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 5.2 2015-2018年我国光电子器件行业需求情况          | 81 |
| 5.2.1 光电子器件行业需求市场                    | 81 |
| 5.2.2 光电子器件行业客户结构                    | 82 |
| 5.2.3 光电子器件行业需求的地区差异                 | 82 |
| 5.3 光电子器件市场应用及需求预测                   | 83 |
| 5.3.1 光电子器件应用市场总体需求分析                | 83 |
| (1) 光电子器件应用市场需求特征                    | 83 |
| (2) 光电子器件应用市场需求总规模                   | 84 |
| 5.3.2 2019-2025年光电子器件行业领域需求量预测       | 84 |
| (1) 2019-2025年光电子器件行业领域需求产品/服务功能预测   | 84 |
| (2) 2019-2025年光电子器件行业领域需求产品/服务市场格局预测 | 85 |
| 5.3.3 重点行业光电子器件产品/服务需求分析预测           | 85 |

## 第六章 光电子器件行业产业结构分析 86

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 6.1 光电子器件产业结构分析              | 86 |
| 6.1.1 市场细分充分程度分析             | 86 |
| 6.1.2 各细分市场领先企业排名            | 87 |
| 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例         | 88 |
| 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）       | 88 |
| 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析 | 89 |
| 6.2.1 产业价值链的构成               | 89 |
| 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析         | 91 |
| 6.3 产业结构发展预测                 | 91 |
| 6.3.1 产业结构调整指导政策分析           | 91 |
| 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素      | 92 |
| 6.3.3 中国光电子器件行业参与国际竞争的战略市场定位 | 93 |
| 6.3.4 光电子器件产业结构调整方向分析        | 93 |

## 第七章 我国光电子器件行业产业链分析 95

|                  |    |
|------------------|----|
| 7.1 光电子器件行业产业链分析 | 95 |
| 7.1.1 产业链结构分析    | 95 |
| 7.1.2 主要环节的增值空间  | 95 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 7.1.3 与上下游行业之间的关联性       | 97  |
| 7.2 光电子器件上游行业分析          | 97  |
| 7.2.1 光电子器件产品成本构成        | 97  |
| 7.2.2 2015-2018年上游行业发展现状 | 97  |
| 7.2.3 2019-2025年上游行业发展趋势 | 108 |
| 7.2.4 上游供给对光电子器件行业的影响    | 109 |
| 7.3 光电子器件下游行业分析          | 109 |
| 7.3.1 光电子器件下游行业分布        | 109 |
| 7.3.2 2015-2018年下游行业发展现状 | 109 |
| 7.3.3 2019-2025年下游行业发展趋势 | 126 |
| 7.3.4 下游需求对光电子器件行业的影响    | 128 |
| <br>                     |     |
| 第八章 我国光电子器件行业渠道分析及策略     | 129 |
| 8.1 光电子器件行业渠道分析          | 129 |
| 8.1.1 渠道形式及对比            | 129 |
| 8.1.2 各类渠道对光电子器件行业的影响    | 132 |
| 8.1.3 主要光电子器件企业渠道策略研究    | 132 |
| 8.1.4 各区域主要代理商情况         | 133 |
| 8.2 光电子器件行业用户分析          | 133 |
| 8.2.1 用户认知程度分析           | 133 |
| 8.2.2 用户需求特点分析           | 134 |
| 8.2.3 用户购买途径分析           | 135 |
| 8.3 光电子器件行业营销策略分析        | 135 |
| 8.3.1 中国光电子器件营销概况        | 135 |
| 8.3.2 光电子器件营销策略探讨        | 136 |
| 8.3.3 光电子器件营销发展趋势        | 138 |
| <br>                     |     |
| 第九章 我国光电子器件行业竞争形势及策略     | 140 |
| 9.1 行业总体市场竞争状况分析         | 140 |
| 9.1.1 光电子器件行业竞争结构分析      | 140 |
| (1) 现有企业间竞争              | 140 |
| (2) 潜在进入者分析              | 140 |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| (3) 替代品威胁分析            | 141 |
| (4) 供应商议价能力            | 141 |
| (5) 客户议价能力             | 141 |
| (6) 竞争结构特点总结           | 142 |
| 9.1.2 光电子器件行业企业间竞争格局分析 | 142 |
| 9.1.3 光电子器件行业集中度分析     | 142 |
| 9.1.4 光电子器件行业SWOT分析    | 142 |
| 9.2 中国光电子器件行业竞争格局综述    | 144 |
| 9.2.1 光电子器件行业竞争概况      | 144 |
| (1) 中国光电子器件行业竞争格局      | 144 |
| (2) 光电子器件行业未来竞争格局和特点   | 144 |
| (3) 光电子器件市场进入及竞争对手分析   | 145 |
| 9.2.2 中国光电子器件行业竞争力分析   | 145 |
| (1) 我国光电子器件行业竞争力剖析     | 145 |
| (2) 我国光电子器件企业市场竞争的优势   | 146 |
| (3) 国内光电子器件企业竞争能力提升途径  | 146 |
| 9.2.3 光电子器件市场竞争策略分析    | 148 |
| <br>                   |     |
| 第十章 光电子器件行业领先企业经营形势分析  | 151 |
| 10.1 乐金显示(广州)有限公司      | 151 |
| 10.1.1 企业概况            | 151 |
| 10.1.2 企业优势分析          | 151 |
| 10.1.3 产品/服务特色         | 152 |
| 10.1.4 企业经营状况          | 152 |
| 10.1.5 企业发展规划          | 153 |
| 10.2 东莞万士达液晶显示器有限公司    | 153 |
| 10.2.1 企业概况            | 153 |
| 10.2.2 企业优势分析          | 154 |
| 10.2.3 产品/服务特色         | 154 |
| 10.2.4 企业经营状况          | 154 |
| 10.2.5 企业发展规划          | 155 |
| 10.3 信利半导体有限公司         | 155 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 10.3.1 企业概况         | 155 |
| 10.3.2 企业优势分析       | 157 |
| 10.3.3 产品/服务特色      | 159 |
| 10.3.4 企业经营状况       | 159 |
| 10.3.5 企业发展规划       | 159 |
| 10.4 乐金电子部品（烟台）有限公司 | 160 |
| 10.4.1 企业概况         | 160 |
| 10.4.2 企业优势分析       | 160 |
| 10.4.3 产品/服务特色      | 160 |
| 10.4.4 企业经营状况       | 161 |
| 10.4.5 企业发展规划       | 161 |
| 10.5 北京京东方光电科技有限公司  | 162 |
| 10.5.1 企业概况         | 162 |
| 10.5.2 企业优势分析       | 162 |
| 10.5.3 产品/服务特色      | 163 |
| 10.5.4 企业经营状况       | 164 |
| 10.5.5 企业发展规划       | 164 |
| 10.6 达富电脑（常熟）有限公司   | 165 |
| 10.6.1 企业概况         | 165 |
| 10.6.2 企业优势分析       | 165 |
| 10.6.3 产品/服务特色      | 166 |
| 10.6.4 企业经营状况       | 166 |
| 10.6.5 企业发展规划       | 167 |
| 10.7 天合光能股份有限公司     | 167 |
| 10.7.1 企业概况         | 167 |
| 10.7.2 企业优势分析       | 167 |
| 10.7.3 产品/服务特色      | 168 |
| 10.7.4 企业经营状况       | 169 |
| 10.7.5 企业发展规划       | 169 |
| 10.8 深圳华强激光电子有限公司   | 170 |
| 10.8.1 企业概况         | 170 |
| 10.8.2 企业优势分析       | 170 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 10.8.3 产品/服务特色                   | 170 |
| 10.8.4 企业经营状况                    | 171 |
| 10.8.5 企业发展规划                    | 171 |
| 10.9 晶端显示精密电子(苏州)有限公司            | 172 |
| 10.9.1 企业概况                      | 172 |
| 10.9.2 企业优势分析                    | 172 |
| 10.9.3 产品/服务特色                   | 172 |
| 10.9.4 企业经营状况                    | 172 |
| 10.9.5 企业发展规划                    | 173 |
| 10.10 康准电子科技(昆山)有限公司             | 173 |
| 10.10.1 企业概况                     | 173 |
| 10.10.2 企业优势分析                   | 174 |
| 10.10.3 产品/服务特色                  | 174 |
| 10.10.4 企业经营状况                   | 174 |
| 10.10.5 企业发展规划                   | 175 |
| <br>                             |     |
| 第十一章 2019-2025年光电子器件行业投资前景       | 176 |
| 11.1 2019-2025年光电子器件市场发展前景       | 176 |
| 11.1.1 2019-2025年光电子器件市场发展潜力     | 176 |
| 11.1.2 2019-2025年光电子器件市场发展前景展望   | 176 |
| 11.1.3 2019-2025年光电子器件细分行业发展前景分析 | 177 |
| 11.2 2019-2025年光电子器件市场发展趋势预测     | 178 |
| 11.2.1 2019-2025年光电子器件行业发展趋势     | 178 |
| 11.2.2 2019-2025年光电子器件市场规模预测     | 178 |
| 11.2.3 2019-2025年光电子器件行业应用趋势预测   | 179 |
| 11.2.4 2019-2025年细分市场发展趋势预测      | 179 |
| 11.3 2019-2025年中国光电子器件行业供需预测     | 180 |
| 11.3.1 2019-2025年中国光电子器件行业供给预测   | 180 |
| 11.3.2 2019-2025年中国光电子器件行业需求预测   | 180 |
| 11.3.3 2019-2025年中国光电子器件供需平衡预测   | 181 |
| 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势              | 181 |
| 11.4.1 市场整合成长趋势                  | 181 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测  | 182 |
| 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势      | 182 |
| 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展    | 183 |
| 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势 | 183 |

## 第十二章 2019-2025年光电子器件行业投资机会与风险 186

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 12.1 光电子器件行业投融资情况             | 186 |
| 12.1.1 行业资金渠道分析               | 186 |
| 12.1.2 固定资产投资分析               | 187 |
| 12.1.3 兼并重组情况分析               | 187 |
| 12.2 2019-2025年光电子器件行业投资机会    | 190 |
| 12.2.1 产业链投资机会                | 190 |
| 12.2.2 细分市场投资机会               | 191 |
| 12.2.3 重点区域投资机会               | 192 |
| 12.3 2019-2025年光电子器件行业投资风险及防范 | 192 |
| 12.3.1 政策风险及防范                | 192 |
| 12.3.2 技术风险及防范                | 192 |
| 12.3.3 供求风险及防范                | 193 |
| 12.3.4 宏观经济波动风险及防范            | 193 |
| 12.3.5 关联产业风险及防范              | 193 |
| 12.3.6 产品结构风险及防范              | 194 |
| 12.3.7 其他风险及防范                | 194 |

## 第十三章 光电子器件行业投资战略研究 195

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 13.1 光电子器件行业发展战略研究 | 195 |
| 13.1.1 战略综合规划      | 195 |
| 13.1.2 技术开发战略      | 195 |
| 13.1.3 业务组合战略      | 197 |
| 13.1.4 区域战略规划      | 198 |
| 13.1.5 产业战略规划      | 198 |
| 13.1.6 营销品牌战略      | 199 |
| 13.1.7 竞争战略规划      | 200 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 13.2 对我国光电子器件品牌的战略思考         | 200 |
| 13.2.1 光电子器件品牌的重要性           | 200 |
| 13.2.2 光电子器件实施品牌战略的意义        | 201 |
| 13.2.3 光电子器件企业品牌的现状分析        | 202 |
| 13.2.4 我国光电子器件企业的品牌战略        | 202 |
| 13.2.5 光电子器件品牌战略管理的策略        | 203 |
| 13.3 光电子器件经营策略分析             | 203 |
| 13.3.1 光电子器件市场细分策略           | 203 |
| 13.3.2 光电子器件市场创新策略           | 203 |
| 13.3.3 品牌定位与品类规划             | 204 |
| 13.3.4 光电子器件新产品差异化战略         | 204 |
| 13.4 光电子器件行业投资战略研究           | 204 |
| 13.4.1 2019年光电子器件行业投资战略      | 204 |
| 13.4.2 2019-2025年光电子器件行业投资战略 | 205 |
| 13.4.3 2019-2025年细分行业投资战略    | 206 |

#### 第十四章 研究结论及投资建议 208 ( ZYZY )

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 14.1 光电子器件行业研究结论   | 208 |
| 14.2 光电子器件行业投资价值评估 | 208 |
| 14.3 光电子器件行业投资建议   | 208 |
| 14.3.1 行业发展策略建议    | 208 |
| 14.3.2 行业投资方向建议    | 209 |
| 14.3.3 行业投资方式建议    | 209 |

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0607/201907/17-303148.html>