

# 2018-2024年中国光子集成 电路市场深度调查与投资策略报告

## 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

《2018-2024年中国光子集成电路市场深度调查与投资策略报告》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/N03827PLA4.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

光子集成电路也叫光子集成。以介质波导为中心集成光器件的光波导型集成回路，即将若干光器件集成在一片基片上，构成一个整体，器件之间以半导体光波导连接，使其具有某些功能的光路。如集成外腔单稳频激光器，光子开关阵列，光外差接收机和光发射机等。

近几年，全球光子集成电路行业发展态势良好，2015年，全球光子集成电路市场规模为2.7亿美元。我国光子集成电路市场规模达1.9亿元。未来几年，全球光子集成电路将继续保持快速增长的态势，预计在2018-2024年间将以25.2%的复合年增长率持续增长，到2021年将有望突破10亿美元。预计，到2021年，我国光子集成电路市场规模将有望突破12亿元。市场前景较为广阔。

### 报告目录

#### 第一章 光子集成电路行业相关概述

##### 第一节 光子集成电路行业相关概述

###### 一、产品概述

###### 二、产品分类

###### 三、产品用途

###### 四、商用预期

##### 第二节 光子集成电路产业发展驱动力

###### 一、大容量、高带宽光传输

###### 二、低成本、小型化、高可靠性光接入

###### 三、高密度、高带宽光互联

#### 第二章 光子集成电路行业发展环境分析

##### 第一节 中国经济发展环境分析

###### 一、中国GDP增长情况分析

###### 二、工业经济发展形势分析

###### 三、社会固定资产投资分析

###### 四、全社会消费品零售总额

###### 五、城乡居民收入增长分析

###### 六、居民消费价格变化分析

##### 第二节 中国光子集成电路行业政策环境分析

一、行业监管管理体制

二、行业相关政策分析

三、上下游产业政策影响

第三节 中国光子集成电路行业技术环境分析

一、行业技术发展现状

二、行业关键技术分析

三、行业相关技术分析

四、光子集成电路制作工艺

第三章 全球光子集成电路市场分析

第一节 光子集成电路行业发展现状

第二节 光子集成电路行业市场现状

一、细分行业发展情况

二、区域市场布局情况

三、主要企业竞争情况

第三节 光子集成电路行业市场规模

一、行业市场规模分析

二、2018-2024年行业市场规模预测

第四节 光子集成电路行业面临的挑战

第四章 中国光子集成电路市场供需分析

第一节 中国光子集成电路市场供给状况

第二节 中国光子集成电路市场需求状况

一、中国光子集成电路需求分析

二、2018-2024年中国光子集成电路需求预测

第三节 2018年中国光子集成电路市场发展态势

第四节 中国光子集成电路行业发展面临的挑战

第五章 中国光子集成电路行业产业链分析

第一节 光子集成电路行业产业链概述

第二节 光子集成电路上游产业发展状况分析

一、上游原料主要概述

## 二、主要原料对比分析

### 第三节 光子集成电路下游应用需求市场分析

#### 一、行业发展现状分析

#### 二、行业生产情况分析

#### 三、行业应用情况分析

#### 四、行业应用领域分析

## 第六章 国内外光子集成电路生产厂商竞争力分析

### 第一节 英飞朗

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业在华布局情况

#### 四、企业竞争优势分析

### 第二节 安华高科技

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业在华布局情况

#### 四、企业竞争优势分析

### 第三节 阿尔卡特朗讯

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业在华布局情况

#### 四、企业竞争优势分析

### 第四节 捷迪讯光电

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业在华布局情况

#### 四、企业发展战略分析

### 第五节 华为技术有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、光子集成技术分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第七章 2018-2024年中国光子集成电路行业发展趋势与前景分析

#### 第一节 2018-2024年中国光子集成电路行业投资前景分析

##### 一、光子集成电路行业发展前景

##### 二、光子集成电路行业需求驱动

##### 三、光子集成电路市场前景分析

##### 四、光子集成电路潜在应用领域

##### 五、光子集成电路行业发展趋势

##### 六、光子集成电路技术未来发展方向

#### 第二节 2018-2024年中国光子集成电路行业投资风险分析

##### 一、产业政策风险

##### 二、原料市场风险

##### 三、市场竞争风险

##### 四、技术风险分析

#### 第三节 2018-2024年光子集成电路行业投资策略及建议

### 第八章 光子集成电路企业投资战略与客户策略分析

#### 第一节 光子集成电路企业发展战略规划背景意义

##### 一、企业转型升级的需要

##### 二、企业做强做大的需要

##### 三、企业可持续发展的需要

#### 第二节 光子集成电路企业战略规划制定依据

##### 一、国家产业政策

##### 二、行业发展规律

##### 三、企业资源与能力

##### 四、可预期的战略定位

#### 第三节 光子集成电路企业战略规划策略分析

##### 一、战略综合规划

##### 二、技术开发战略

##### 三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第四节 光子集成电路企业重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、企业重点客户的鉴别与确定

三、企业重点客户的开发与培育

四、实施重点客户战略需要解决的问题

五、企业重点客户的市场营销策略分析

图表目录

图表：光子集成电路产业链分析

图表：国际光子集成电路市场规模

图表：国际光子集成电路生命周期

图表：2017年中国光子集成电路竞争力分析

图表：2017年中国光子集成电路行业市场规模

图表：2017年全球光子集成电路产业市场规模

图表：2017年光子集成电路重要数据指标比较

图表：2017年中国光子集成电路行业销售情况分析

图表：2017年中国光子集成电路行业利润情况分析

图表：2017年中国光子集成电路行业资产情况分析

图表：2018-2024年中国光子集成电路市场前景预测

图表：2018-2024年中国光子集成电路发展前景预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/N03827PLA4.html>