

## 全球及中国光学传感器行业深度研究报告(2017-2027版)

## 报告简介

## 概述

2021年全球经济增长仍具众多不确定性，IMF预测全球2021年GDP增速为6%，2022年将降至4.4%。中国市场2021年政府工作报告中设定了GDP增长6%以上的目标，但市场普遍预期今年中国市场经济增速有望达到8%以上。IMF本次将中国市场今年的经济增速预期上调至8.4%。但是全球复苏是不完整和不平衡的，尽管2020年下半年复苏强于预期，但大多数国家的GDP仍将大大低于疫情前的水平。

中国市场已经领先于其它经济体回到了疫情之前的增长水平，在许多方面完成了复苏，但是增长缺乏平衡，个人消费仍显疲软，随着投资增长正常化，消费市场有望迎头赶上。这次疫情会持续多久我们不得而知，在发达经济体和新兴经济体中，获得疫苗的机会并不平衡，加上疫情可能进一步反复，造成全球复苏的不确定性加剧。

当前经济环境对光学传感器行业发展有着密切影响，据统计，2020年全球光学传感器市场规模为XX亿元，其中中国市场规模为XX亿元，预计2021年将达到XX亿元。2021到2026年预计CAGR在XX%左右。2020年美国市场占全球光学传感器销量的份额为XX%，欧洲光学传感器销量占XX%。

本报告以生产端、消费端、进出口等为切入点，研究了全球及中国市场光学传感器市场发展趋势，并涵盖疫情对中国市场光学传感器未来发展的影响。我们从产品分类，例如图像传感器，光纤传感器等，产品下游应用领域，例如工业，汽车等细分市场，通过对2016至2020连续五年全球及中国市场光学传感器市场规模及同比增速的分析，判断光学传感器行业的市场潜力与前景。全球主要生产商企业及产品介绍，生产状况及市场占比都在该报告中有详细分析。

全球光学传感器主要生产商：

Hamamatsu Photonics

Kistler Instrumente

Leuze Electronic

Baumer Electric

Ifm Electronic

Sofradir

Vigo System

Carlo Gavazzi Automation

Theben

Teledyne Dalsa

Aptina Imaging

Pepperl + Fuchs

ST Microelectronics

Rohm Semiconductor

Omnivision Technologies

Vishay Intertechnology

Panasonic Corporation

Steinel Professional

BEG Bruck Electronics

Busch-Jaeger

Fairchild Semiconductor

First Sensor

Optek Technology

Irisys (Infrared Integrated Systems Limited)

Keyence Corporation

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

光学传感器产品细分为以下几类：

图像传感器

光纤传感器

位置传感器

其他

光学传感器的细分应用领域如下：

工业

汽车

消费电子

医疗保健

其他

报告目录

1 光学传感器行业现状、背景

1.1 光学传感器行业定义与特性

1.2 光学传感器产业链全景

1.3 光学传感器产品细分及各细分产品的头部企业

2 光学传感器行业头部企业分析

2.1 全球光学传感器主要生产商生产基地分布

2.2 Hamamatsu Photonics

2.2.1 Hamamatsu Photonics 企业概况

2.2.2 Hamamatsu Photonics 产品规格及特点

2.2.3 Hamamatsu Photonics 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Hamamatsu Photonics 市场动态

2.3 Kistler Instrumente

2.3.1 Kistler Instrumente 企业概况

2.3.2 Kistler Instrumente 产品规格及特点

2.3.3 Kistler Instrumente 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Kistler Instrumente 市场动态

2.4 Leuze Electronic

2.4.1 Leuze Electronic 企业概况

2.4.2 Leuze Electronic 产品规格及特点

2.4.3 Leuze Electronic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Leuze Electronic 市场动态

2.5 Baumer Electric

2.5.1 Baumer Electric 企业概况

2.5.2 Baumer Electric 产品规格及特点

2.5.3 Baumer Electric 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Baumer Electric 市场动态

2.6 Ifm Electronic

2.6.1 Ifm Electronic 企业概况

2.6.2 Ifm Electronic 产品规格及特点

2.6.3 Ifm Electronic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Ifm Electronic 市场动态

2.7 Sofradir

2.7.1 Sofradir 企业概况

2.7.2 Sofradir 产品规格及特点

2.7.3 Sofradir 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Sofradir 市场动态

## 2.8 Vigo System

### 2.8.1 Vigo System 企业概况

### 2.8.2 Vigo System 产品规格及特点

### 2.8.3 Vigo System 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.8.4 Vigo System 市场动态

## 2.9 Carlo Gavazzi Automation

### 2.9.1 Carlo Gavazzi Automation 企业概况

### 2.9.2 Carlo Gavazzi Automation 产品规格及特点

### 2.9.3 Carlo Gavazzi Automation 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.9.4 Carlo Gavazzi Automation 市场动态

## 2.10 Theben

### 2.10.1 Theben 企业概况

### 2.10.2 Theben 产品规格及特点

### 2.10.3 Theben 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.10.4 Theben 市场动态

## 2.11 Teledyne Dalsa

### 2.11.1 Teledyne Dalsa 企业概况

### 2.11.2 Teledyne Dalsa 产品规格及特点

### 2.11.3 Teledyne Dalsa 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.11.4 Teledyne Dalsa 市场动态

## 2.12 Aptina Imaging

## 2.13 Pepperl + Fuchs

## 2.14 ST Microelectronics

## 2.15 Rohm Semiconductor

2.16 Omnivision Technologies

2.17 Vishay Intertechnology

2.18 Panasonic Corporation

2.19 Steinel Professional

2.20 BEG Bruck Electronics

2.21 Busch-Jaeger

2.22 Fairchild Semiconductor

2.23 First Sensor

2.24 Optek Technology

2.25 Irisys (Infrared Integrated Systems Limited)

2.26 Keyence Corporation

3 全球光学传感器细分应用领域

3.1 全球光学传感器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球光学传感器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 工业

3.1.3 汽车

3.1.4 .....

3.2 中国光学传感器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国光学传感器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 工业

3.2.3 汽车

4 全球光学传感器市场规模分析

4.1 全球光学传感器销售现状及预测(2017-2027年)

4.1.1 全球光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

- 4.1.2 全球各类型光学传感器销量及市场占比(2017-2027年)
- 4.1.3 全球各类型光学传感器销售额及市场占比(2017-2027年)
- 4.1.4 全球各类型光学传感器价格变化趋势(2017-2027年)
- 4.2 全球光学传感器行业集中率分析
  - 4.2.1 全球光学传感器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
  - 4.2.2 全球光学传感器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 4.3 中国光学传感器行业集中率分析
  - 4.3.1 中国光学传感器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
  - 4.3.2 中国光学传感器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 5 全球主要地区光学传感器市场发展现状及前景分析
  - 5.1 全球主要地区光学传感器产量
    - 5.1.1 全球主要地区光学传感器产量(2017-2027年)
    - 5.1.2 2021年全球光学传感器产量及销量最大的地区
  - 5.2 全球主要地区光学传感器销量市场占比
    - 5.2.1 全球主要地区光学传感器销量占比(2017-2027年)
    - 5.2.2 全球主要地区光学传感器销售额占比(2017-2027年)
  - 5.3 中国市场光学传感器销量、销售额及增长率(2017-2027年)
    - 5.3.1 中国市场光学传感器销量及增长率(2017-2027年)
    - 5.3.2 中国市场光学传感器销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.4 日本市场光学传感器销量、销售额及增长率(2017-2027年)
    - 5.4.1 日本市场光学传感器销量及增长率(2017-2027年)
    - 5.4.2 日本市场光学传感器销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.5 韩国市场光学传感器销量、销售额及增长率(2017-2027年)
    - 5.5.1 韩国市场光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场光学传感器销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场光学传感器销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.6.1 东南亚市场光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场光学传感器销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场光学传感器销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.7.1 印度市场光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场光学传感器销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场光学传感器销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.8.1 美国市场光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场光学传感器销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场光学传感器销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.9.1 欧洲市场光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场光学传感器销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国光学传感器细分市场及前景分析

6.1 中国各类型光学传感器销量及市场占比(2017-2027年)

6.2 中国各类型光学传感器销售额及市场占比(2017-2027年)

6.3 中国各类型光学传感器价格变化趋势(2017-2027年)

7 中国光学传感器销量分布状况

7.1 中国六大地区光学传感器销量及市场占比

7.2 中国六大地区光学传感器销售额及市场占比

8 中国光学传感器进出口发展趋势

8.1 中国光学传感器进口市场规模(2016-2027年)

8.2 中国光学传感器出口市场规模(2017-2027年)

9 光学传感器行业发展影响因素分析



## 9.1 光学传感器技术发展趋势

## 9.2 国际环境及政策因素

## 10 研究结论

### 图表目录

图：光学传感器产品图片

表：光学传感器产业链

表：产品分类及头部企业

表：Hamamatsu Photonics 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hamamatsu Photonics 光学传感器产品介绍

表：Hamamatsu Photonics 光学传感器销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Kistler Instrumente 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Kistler Instrumente 光学传感器产品介绍

表：Kistler Instrumente 光学传感器销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Leuze Electronic 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Leuze Electronic 光学传感器产品介绍

表：Leuze Electronic 光学传感器销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Baumer Electric 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Baumer Electric 光学传感器产品介绍

表：Baumer Electric 光学传感器销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Ifm Electronic 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ifm Electronic 光学传感器产品介绍

表：Ifm Electronic 光学传感器销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Sofradir 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Sofradir 光学传感器产品介绍

表：Sofradir 光学传感器销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Vigo System 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Vigo System 光学传感器产品介绍

表：Vigo System 光学传感器销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：Carlo Gavazzi Automation ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域光学传感器销量(2017-2027年)

图：全球光学传感器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域光学传感器销量(2017-2027年)

图：中国市场光学传感器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球光学传感器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球光学传感器销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型光学传感器销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型光学传感器销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型光学传感器销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型光学传感器价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型光学传感器价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球光学传感器头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球光学传感器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球光学传感器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球光学传感器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国光学传感器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国光学传感器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国光学传感器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国光学传感器头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区光学传感器产量(2017-2021年)

图：各地区光学传感器产量和销量 2020

表：全球主要地区光学传感器销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区光学传感器销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区光学传感器 销售额占比

图：全球主要地区光学传感器销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲光学传感器销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲光学传感器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型光学传感器销量(2017-2027年)

图：中国各类型光学传感器销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型光学传感器销售额(2017-2027年)

图：中国各类型光学传感器销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型光学传感器价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型光学传感器价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区光学传感器销量及市场占比2020

表：中国六大地区光学传感器销售额及市场占比2020

表：中国光学传感器市场进出口量(2017-2027年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210630/216296.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)