

## 全球及中国3D机器视觉行业调研及投资前景分析报告(2015-2026版)

### 报告简介

#### 概述

据统计，全球3D机器视觉总产量为XXXX,其中2020年中国市场占比XX%，2021到2026年预计CAGR在XX%左右。2020年美国市场占全球3D机器视觉销量的份额为XX%，欧洲3D机器视觉销量占XX%。

2020年3D机器视觉全球总产值为XXXX亿元，相对于2019年增长了近XX%。在中美贸易摩擦的国际大环境下，2019年中国3D机器视觉的出口额为XXXX亿元比去年增加了XX%。2020年第一季度为应对新冠肺炎疫情中国企业大多停工停产，对3D机器视觉生产影响很大，预计2020年中国3D机器视觉总产值为XXXX亿元。作为全球第二大经济体的中国拥有完整的工业链体系，中国企业的暂时性停摆冲击了该产业的上下游，继而波及全球市场。截止到本报告发布之日，全球主要经济体都受到疫情影响，在这场史无前例的危机面前，3D机器视觉各生产企业都将面临考验。

本报告以产量、销量、消费、进出口等为切入点全面分析了3D机器视觉市场，并涵盖新冠肺炎疫情对中国3D机器视觉未来发展的影响。全球与中国市场主要企业产品特点、产品规格、不同规格产品的产销数据及主要生产商的市场份额都在该报告中做出了详细分析。

主要生产企业包括：

Cognex Corporation (U.S.)

Keyence Corporation (Japan)

ISRA Vision AG (Germany)

Sick AG (Germany)

Basler AG (Germany)

Stemmer Imaging (Germany)

National Instruments (U.S.)

MVTec Software GmbH (Germany)

Tordivel AS (Norway)

LMI Technologies (Canada)

区域市场分析，本报告将该行业划分为以下几个市场，重点分析各地区的产量、消费数据及未来发展趋势

:

中国

美国

欧洲

日本

东南亚

印度

针对产品特性，本报告将其分为下面几类，涵盖不同种类产品的价格、产量、产值、市场份额及增长趋势

:

硬件

软件

本报告提供该产品主要下游市场的详细分析、各消费市场的主要客户(买家)及该产品在各应用领域的消费量、市场份额及增长率，主要应用领域包括：

品质保证及检验

定位和指导

测量

识别

报告目录

1 行业综述

1.1 3D机器视觉 行业简介

1.2 3D机器视觉 主要分类和各类型产品的主要生产企业

1.3 3D机器视觉 下游应用分布格局

1.4 全球 3D机器视觉 主要生产企业概况

1.5 全球 3D机器视觉 行业投资和发展前景分析

## 1.6 全球 3D机器视觉 投资情况分析

### 1.6.1 投资结构

### 1.6.2 投资规模

### 1.6.3 投资增速

### 1.6.4 主要投资项目简介

### 1.6.5 中国市场主要投资项目简介

## 2 全球 3D机器视觉 供需状况及预测

### 2.1 全球 3D机器视觉 供需现状及预测(2015-2026年)

#### 2.1.1 全球 3D机器视觉 产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026)

#### 2.1.2 全球 3D机器视觉 产销概况及产销率(2015-2026年)

#### 2.1.3 全球各类型 3D机器视觉 产量及预测(2015-2026年)

#### 2.1.4 全球各类型 3D机器视觉 产值及预测(2015-2026年)

### 2.2 中国 3D机器视觉 供需现状及预测(2015-2026年)

#### 2.2.1 中国 3D机器视觉 产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026)

#### 2.2.2 中国 3D机器视觉 产销概况及产销率(2015-2026年)

#### 2.2.3 中国各类型 3D机器视觉 产量及预测(2020-2026年)

#### 2.2.4 中国各类型 3D机器视觉 产值及预测(2020-2026年)

## 3 全球 3D机器视觉 竞争格局分析 ( 产量、产值及主要企业 )

### 3.1 全球 3D机器视觉 主要企业产量、产值及市场份额

#### 3.1.1 全球市场3D机器视觉主要企业产量数据(2018-2020)

#### 3.1.2 全球市场3D机器视觉主要企业产值数据(2018-2020)

### 3.2 中国3D机器视觉主要企业产量、产值及市场份额

#### 3.2.1 中国3D机器视觉主要企业产量数据(2018-2020)

#### 3.2.2 中国3D机器视觉主要企业产值数据(2018-2020)

- 3.3 2020年3D机器视觉主要生产企业地域分布状况
- 3.4 3D机器视觉行业集中度
- 3.5 中国 3D机器视觉市场集中度分析
- 3.6 全球和中国市场动力学分析
  - 3.6.1 驱动因素
  - 3.6.2 制约因素
  - 3.6.3 机遇
  - 3.6.4 挑战
- 4 全球主要地区3D机器视觉行业发展趋势及预测
  - 4.1 全球市场
    - 4.1.1 全球 3D机器视觉 市场规模及各地区占比(2015-2026年)
    - 4.1.2 全球 3D机器视觉 产值地区分布格局(2015-2026年)
  - 4.2 中国市场3D机器视觉产量、产值及增长率 (2015-2026年)
  - 4.3 美国市场3D机器视觉产量、产值及增长率 (2015-2026年)
  - 4.4 欧洲市场3D机器视觉产量、产值及增长率 (2015-2026年)
  - 4.5 日本市场3D机器视觉产量、产值及增长率 (2015-2026年)
  - 4.6 东南亚市场3D机器视觉产量、产值及增长率 (2015-2026年)
  - 4.7 印度市场3D机器视觉产量、产值及增长率 (2015-2026年)
- 5 全球 3D机器视觉 消费状况及需求预测
  - 5.1 全球 3D机器视觉消费量及各地区占比(2015-2026年)
  - 5.2 中国市场3D机器视觉消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.3 美国市场3D机器视觉消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.4 欧洲市场3D机器视觉消费量及需求预测(2015-2026年)
  - 5.5 日本市场3D机器视觉消费量及需求预测(2015-2026年)

- 5.6 东南亚市场3D机器视觉消费量及需求预测(2015-2026年)
- 5.7 印度市场3D机器视觉消费量及需求预测(2015-2026年)
- 6 3D机器视觉价值链分析
  - 6.1 3D机器视觉价值链分析
  - 6.2 3D机器视觉产业上游市场
    - 6.2.1 上游原料供给状况
    - 6.2.2 原料供应商及联系方式
  - 6.3 全球当前及未来对 3D机器视觉 需求量最大的下游领域
  - 6.4 中国当前及未来对 3D机器视觉 需求量最大的下游领域
  - 6.5 国内销售渠道分析及建议
    - 6.5.1 当前的主要销售模式及销售渠道
    - 6.5.2 国内市场 3D机器视觉 未来销售模式及销售渠道发展趋势
  - 6.6 企业海外销售渠道分析及建议
    - 6.6.1 欧洲、美国、日本和印度等地区 3D机器视觉 销售渠道
    - 6.6.2 欧洲、美国、日本和印度等地区 3D机器视觉 未来销售模式发展趋势
- 7 中国3D机器视觉进出口发展趋势预测 ( 2015-2026年 )
  - 7.1 中国3D机器视觉进出口量及增长率(2015-2026年)
  - 7.2 中国3D机器视觉主要进口来源
  - 7.3 中国3D机器视觉主要出口国
- 8 新冠肺炎疫情以及市场大环境的影响
  - 8.1 中国，欧洲，美国，日本和印度等国3D机器视觉行业整体发展现状
  - 8.2 国际贸易环境、政策等因素
  - 8.3 新冠肺炎疫情对3D机器视觉行业的影响
- 9 3D机器视觉 竞争企业分析

## 9.1 Cognex Corporation (U.S.)

9.1.1 Cognex Corporation (U.S.) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.1.2 Cognex Corporation (U.S.) 产品规格及特点

9.1.3 Cognex Corporation (U.S.) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.1.4 Cognex Corporation (U.S.) 市场动态

## 9.2 Keyence Corporation (Japan)

9.2.1 Keyence Corporation (Japan) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.2.2 Keyence Corporation (Japan) 产品规格及特点

9.2.3 Keyence Corporation (Japan) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.2.4 Keyence Corporation (Japan) 市场动态

## 9.3 ISRA Vision AG (Germany)

9.3.1 ISRA Vision AG (Germany) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.3.2 ISRA Vision AG (Germany) 产品规格及特点

9.3.3 ISRA Vision AG (Germany) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.3.4 ISRA Vision AG (Germany) 市场动态

## 9.4 Sick AG (Germany)

9.4.1 Sick AG (Germany) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.4.2 Sick AG (Germany) 产品规格及特点

9.3.4 Sick AG (Germany) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.4.4 Sick AG (Germany) 市场动态

## 9.5 Basler AG (Germany)

9.5.1 Basler AG (Germany) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.5.2 Basler AG (Germany) 产品规格及特点

9.5.4 Basler AG (Germany) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.5.4 Basler AG (Germany) 市场动态

9.6 Stemmer Imaging (Germany)

9.6.1 Stemmer Imaging (Germany) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.6.2 Stemmer Imaging (Germany) 产品规格及特点

9.6.4 Stemmer Imaging (Germany) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.6.4 Stemmer Imaging (Germany) 市场动态

9.7 National Instruments (U.S.)

9.7.1 National Instruments (U.S.) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.7.2 National Instruments (U.S.) 产品规格及特点

9.7.4 National Instruments (U.S.) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.7.4 National Instruments (U.S.) 市场动态

9.8 MVTec Software GmbH (Germany)

9.8.1 MVTec Software GmbH (Germany)

公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.8.2 MVTec Software GmbH (Germany) 产品规格及特点

9.8.4 MVTec Software GmbH (Germany) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.8.4 MVTec Software GmbH (Germany) 市场动态

9.9 Tordivel AS (Norway)

9.9.1 Tordivel AS (Norway) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.9.2 Tordivel AS (Norway) 产品规格及特点

9.9.4 Tordivel AS (Norway) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.9.4 Tordivel AS (Norway) 市场动态

9.10 LMI Technologies (Canada)

9.10.1 LMI Technologies (Canada) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位

9.10.2 LMI Technologies (Canada) 产品规格及特点

9.10.4 LMI Technologies (Canada) 产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020)

9.10.4 LMI Technologies (Canada) 市场动态

10 研究成果及结论

图表目录

图 3D机器视觉产品图片

图 主要应用领域

图：全球 3D机器视觉 下游应用分布格局 2020

图：中国 3D机器视觉 下游应用分布格局2020

表：全球 3D机器视觉 产能、产量、产能利用率(2015-2026)

图：全球 3D机器视觉 产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026年)

表：全球 3D机器视觉 产销概况及产销率(2015-2026年)

图：全球 3D机器视觉 产销状况及产销率 (2015-2026年)

图：全球各类型 3D机器视觉 产量(2020-2026年)

图：全球各类型 3D机器视觉 产量占比(2020-2026年)

图：全球各类型 3D机器视觉 产值(2020-2026年)

图：全球各类型 3D机器视觉 产值占比(2020-2026年)

图：中国 3D机器视觉 产能、产量、产能利用率及发展趋势(2015-2026年)

表：中国 3D机器视觉 产销概况及产销率(2015-2026年)

图：中国 3D机器视觉 产销状况及产销率 (2015-2026年)

图：中国各类型 3D机器视觉 产量(2015-2026年)

图：中国各类型 3D机器视觉 产量占比(2020-2026年)

图：中国各类型 3D机器视觉 产值(2015-2026年)

图：中国各类型 3D机器视觉 产值占比(2020-2026年)



表：全球 3D机器视觉 主要企业产量(2018-2020)

表：全球 3D机器视觉 主要企业产量占比(2018-2020)

图：全球 3D机器视觉 主要企业产量占比 (2019-2020)

表：全球 3D机器视觉 主要企业产值(2018-2020)

表：全球 3D机器视觉 主要企业产值占比(2018-2020)

图：全球 3D机器视觉 主要企业产值占比 (2019-2020)

表：中国 3D机器视觉 主要企业产量(2018-2020)

表：中国 3D机器视觉 主要企业产量占比(2018-2020)

图：中国 3D机器视觉 主要企业产量占比 (2019-2020)

表：中国 3D机器视觉 主要企业产值(2018-2020)

表：中国 3D机器视觉 主要企业产值占比(2018-2020)

图：中国 3D机器视觉 主要企业产值占比 (2019-2020)

表：3D机器视觉 厂商产地分布及商业化日期

表：全球TOP 5 企业产量占比

表：中国 3D机器视觉 生产地区分布

表：全球主要地区 3D机器视觉 产量占比

图：全球主要地区 3D机器视觉 产量占比

表：全球主要地区 3D机器视觉 产值占比

图：全球主要地区 3D机器视觉 产值占比

表：中国市场 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：中国 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：中国 3D机器视觉 产值及增长率 (2015-2026年)

表：美国市场 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：美国 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：美国 3D机器视觉 产值及增长率 (2015-2026年)

表：欧洲市场 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：欧洲 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：欧洲 3D机器视觉 产值及增长率 (2015-2026年)

表：日本市场 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：日本 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：日本 3D机器视觉 产值及增长率 (2015-2026年)

表：东南亚市场 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：东南亚 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：东南亚 3D机器视觉 产值及增长率 (2015-2026年)

表：印度市场 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：印度 3D机器视觉 产量及增长率 (2015-2026年)

图：印度 3D机器视觉 产值及增长率 (2015-2026年)

表：全球主要地区 3D机器视觉 消费量占比

图：全球主要地区 3D机器视觉 消费量占比

表：中国市场 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

图：中国 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

表：美国市场 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

图：美国 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

表：欧洲市场 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

图：欧洲 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

表：日本市场 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

图：日本 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

表：东南亚市场 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

图：东南亚 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

表：印度市场 3D机器视觉 消费量及增长率 (2015-2026年)

图：3D机器视觉 价值链

表：3D机器视觉 价值链

表：3D机器视觉 上游原料供应商及联系方式列表

表：全球 3D机器视觉 各应用领域消费量(2015-2020年)

图：全球 3D机器视觉 下游应用分布格局(2019-2020)

表：中国 3D机器视觉 各应用领域消费量(2015-2020年)

图：中国 3D机器视觉 下游应用分布格局(2019-2020)

表：中国 3D机器视觉 市场进出口量(2015-2026年)

表：中国 3D机器视觉 主要进口来源国

表：中国 3D机器视觉 主要出口国 2019

表 基本信息

表 Cognex Corporation (U.S.) 3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Cognex Corporation (U.S.) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 Cognex Corporation (U.S.) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Cognex Corporation (U.S.) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 Keyence Corporation (Japan)

3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Keyence Corporation (Japan) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 Keyence Corporation (Japan) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Keyence Corporation (Japan) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 ISRA Vision AG (Germany) 3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 ISRA Vision AG (Germany) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 ISRA Vision AG (Germany) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 ISRA Vision AG (Germany) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 Sick AG (Germany) 3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Sick AG (Germany) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 Sick AG (Germany) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Sick AG (Germany) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 Basler AG (Germany) 3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Basler AG (Germany) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 Basler AG (Germany) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Basler AG (Germany) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 Stemmer Imaging (Germany)

3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Stemmer Imaging (Germany) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 Stemmer Imaging (Germany) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Stemmer Imaging (Germany) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 National Instruments (U.S.) 3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 National Instruments (U.S.) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 National Instruments (U.S.) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 National Instruments (U.S.) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 MVTec Software GmbH (Germany)

3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 MVTec Software GmbH (Germany) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 MVTec Software GmbH (Germany) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 MVTec Software GmbH (Germany) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 Tordivel AS (Norway) 3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 Tordivel AS (Norway) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 Tordivel AS (Norway) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 Tordivel AS (Norway) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 LMI Technologies (Canada)

3D机器视觉基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 LMI Technologies (Canada) 3D机器视觉产品规格、参数及特点

表 LMI Technologies (Canada) 3D机器视觉产能、产量、产值、价格及毛利率(2015-2020年)

表 LMI Technologies (Canada) 3D机器视觉产量全球市场份额(2020年)

表 全球市场不同分类下3D机器视觉产量(2015-2020年)

表 全球市场不同分类下3D机器视觉产量预测(2021-2026年)

表 全球市场不同分类下3D机器视觉产量市场份额(2015-2026年)

表 全球市场不同分类下3D机器视觉产值(2015-2020年)

表 全球市场不同分类下3D机器视觉产值预测(2021-2026年)

表 全球市场不同分类下3D机器视觉产值市场份额(2015-2026年)

表 全球市场不同分类下3D机器视觉价格走势以及预测(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下3D机器视觉产量(2015-2020年)

表 中国市场不同分类下3D机器视觉产量预测(2021-2026年)

表 中国市场不同分类下3D机器视觉产量市场份额(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下3D机器视觉产值(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下3D机器视觉产值市场份额(2015-2026年)

表 中国市场不同分类下3D机器视觉价格走势以及预测(2015-2026年)

图 3D机器视觉产业链图

表 3D机器视觉上游原料供应商及联系方式列表

表 全球市场3D机器视觉主要应用领域消费量(2015-2020年)

表 全球市场3D机器视觉主要应用领域消费量预测(2021-2026年)

表 全球市场3D机器视觉主要应用领域消费量市场份额(2015-2026年)

图 2020年全球市场3D机器视觉主要应用领域消费量市场份额

表 全球市场3D机器视觉主要应用领域消费量增长率(2015-2026年)

表 中国市场3D机器视觉主要应用领域消费量(2015-2020年)

表 中国市场3D机器视觉主要应用领域消费量市场份额(2015-2026年)

表 中国市场3D机器视觉主要应用领域消费量增长率(2015-2026年)

表 中国3D机器视觉市场进出口，消费量(2015-2020年)

表 中国3D机器视觉市场进出口，消费量及发展趋势预测(2021-2026年)

表 中国市场未来发展的利弊因素分析

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/20210209/200634.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)