

# 2023-2029年中国计算机视觉行业研究与投资前景预测报告

## 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

《2023-2029年中国计算机视觉行业研究与投资前景预测报告》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/R03/R0302/202307/24-535925.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

电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图形处理，使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。作为一个科学学科，计算机视觉研究相关的理论和技术，试图建立能够从图像或者多维数据中获取“信息”的人工智能系统。这里所指的信息指Shannon定义的，可以用来帮助做一个“决定”的信息。因为感知可以看作是从感官信号中提取信息，所以计算机视觉也可以看作是研究如何使人工系统从图像或多维数据中“感知”的科学。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国计算机视觉行业研究与投资前景预测报告》共九章。首先介绍了计算机视觉相关概念及发展环境，接着分析了中国计算机视觉规模及消费需求，然后对中国计算机视觉市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国计算机视觉面临的机遇及发展前景。您若想对中国计算机视觉有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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章计算机视觉行业发展背景

#### 1.1计算机视觉界定

##### 1.1.1计算机视觉界定

##### 1.1.2计算机视觉原理

##### 1.1.3计算机视觉作用

#### 1.2计算机视觉行业特性

##### 1.2.1行业进入壁垒

##### 1.2.2行业周期性特征

##### 1.2.3行业区域性特征

##### 1.2.4行业季节性特征

#### 1.3行业产业链分析

##### 1.3.1行业产业链简介

##### 1.3.2计算机视觉产业链上游分析

##### 1.3.3计算机视觉产业链下游分析

## 1.4 计算机视觉行业政策环境

### 1.4.1 行业管理体制

### 1.4.2 行业相关政策法规

### 1.4.3 行业相关发展规划

## 第2章 国际计算机视觉行业发展现状与趋势

### 2.1 国际计算机视觉行业市场规模

#### 2.1.1 行业发展历程

#### 2.1.2 应用现状分析

#### 2.1.3 行业市场规模

#### 2.1.4 行业市场格局

### 2.2 主要地区计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.1 行业地区分布情况

#### 2.2.2 北美计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.3 欧洲计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.4 日本计算机视觉行业发展情况

#### 2.2.5 全球计算机视觉行业趋势预测分析

### 2.3 国际计算机视觉主要厂商分析

#### 2.3.1 Cognex

#### 2.3.2 日本CCSINC.

#### 2.3.3 日本Keyence Corporation

#### 2.3.4 德国Basler AG

#### 2.3.5 日本Omron Corporation

#### 2.3.6 PPTVISION

## 第3章 中国计算机视觉行业发展现状与趋势

### 3.1 计算机视觉行业市场规模

#### 3.1.1 行业发展历程

#### 3.1.2 行业发展规模

### 3.2 计算机视觉行业竞争现状

#### 3.2.1 行业竞争主体

#### 3.2.2 企业分布情况

### 3.2.3行业竞争焦点

## 3.3计算机视觉客户需求特征

### 3.3.1产品衡量标准

### 3.3.2产品使用情况

### 3.3.3对安装的要求

### 3.3.4产品使用评价

### 3.3.5购买产品品牌

## 3.4计算机视觉行业发展趋势

# 第4章中国计算机视觉研究现状与技术发展

## 4.1计算机视觉理论研究现状与趋势

### 4.1.1计算机视觉理论基础

### 4.1.2计算机视觉技术理论发展

## 4.2计算机视觉软/硬件技术发展现状

### 4.2.1计算机视觉专利分析

### 4.2.2计算机视觉硬件技术

### 4.2.3计算机视觉软件技术

## 4.3计算机视觉技术发展趋势

# 第5章中国计算机视觉产业链产品发展分析

## 5.1计算机视觉核心部件市场分析

### 5.1.1照明光源市场分析

### 5.1.2工业镜头市场分析

### 5.1.3工业相机市场分析

### 5.1.4图像采集卡市场分析

### 5.1.5计算机视觉软件市场分析

### 5.1.6其它辅助产品市场分析

## 5.2计算机视觉系统集成市场分析

### 5.2.1计算机视觉系统发展概述

### 5.2.2嵌入式计算机视觉系统发展分析

### 5.2.3基于PC的视觉系统发展分析

### 5.2.4国内主要计算机视觉系统集成商

## 5.2.5国内计算机视觉系统发展趋势预判

## 第6章中国重点地区计算机视觉行业发展分析

### 6.1北京地区计算机视觉行业发展分析

#### 6.1.1计算机视觉行业发展环境

#### 6.1.2计算机视觉行业发展现状

#### 6.1.3计算机视觉主要生产企业

#### 6.1.4计算机视觉行业发展趋势

### 6.2长三角地区计算机视觉行业发展分析

#### 6.2.1计算机视觉行业发展环境

#### 6.2.2计算机视觉行业现状与趋势

### 6.3珠三角地区计算机视觉行业发展分析

#### 6.3.1计算机视觉行业发展环境

#### 6.3.2计算机视觉行业现状与趋势

## 第7章中国计算机视觉下游行业应用现状与潜力

### 7.1计算机视觉下游应用领域分布

### 7.2计算机视觉在工业中的应用现状与趋势

#### 7.2.1计算机视觉在工业制造中的应用综述

#### 7.2.2计算机视觉在半导体制造中的应用现状与潜力

#### 7.2.3计算机视觉在电子制造中的应用现状与潜力

#### 7.2.4计算机视觉在汽车制造中的应用现状与潜力

#### 7.2.5计算机视觉在包装印刷行业中的应用现状与潜力

#### 7.2.6计算机视觉在烟草行业中的应用现状与潜力

#### 7.2.7计算机视觉在其它工业制造中的应用潜力

### 7.3计算机视觉在农业中的应用现状与潜力

#### 7.3.1中国农业发展现状

#### 7.3.2计算机视觉在农业中的应用情况

#### 7.3.3计算机视觉在农业中的应用潜力

### 7.4计算机视觉在医药行业中的应用现状与潜力

#### 7.4.1医药行业发展现状与趋势

#### 7.4.2计算机视觉在医药行业中的应用情况

- 7.4.3 计算机视觉在医药行业中的应用案例
- 7.4.4 计算机视觉在医药行业中的应用潜力
- 7.5 计算机视觉在交通中的应用现状与潜力
  - 7.5.1 我国交通行业现状
  - 7.5.2 计算机视觉在交通中的应用情况
  - 7.5.3 计算机视觉在交通中的应用潜力
- 7.6 计算机视觉在新兴领域的应用机遇分析

## 第8章 中国计算机视觉行业趋势预测与投资建议

- 8.1 计算机视觉行业趋势预测分析
  - 8.1.1 计算机视觉市场趋势调查
  - 8.1.2 计算机视觉市场生态分析
- 8.2 计算机视觉行业投资机会剖析
  - 8.2.1 行业投资机会剖析
  - 8.2.2 行业投资前景预警
- 8.3 计算机视觉行业产品线与运作模式借鉴
  - 8.3.1 计算机视觉行业产品线
  - 8.3.2 计算机视觉行业运作模式
- 8.4 计算机视觉行业主要投资建议
  - 8.4.1 目前企业投资存在的问题
  - 8.4.2 计算机视觉行业投资建议

## 第9章 中国计算机视觉行业领先企业经营情况分析

- 9.1 企业发展总体状况分析
- 9.2 计算机视觉企业经营情况分析
  - 一、企业简介
  - 二、企业经营状况及竞争力分析
    - 9.2.1 凌云光技术集团
      - 一、企业简介
      - 二、企业经营状况及竞争力分析
    - 9.2.2 北京大恒图像视觉有限公司
      - 一、企业简介

## 二、企业经营状况及竞争力分析

### 9.2.3凌华科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 9.2.4奥普特自动化科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 9.2.5上海锡明光电

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0302/202307/24-535925.html>