

# 2020年中国工业相机行业前景分析报告- 市场深度分析与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国工业相机行业前景分析报告-市场深度分析与投资前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/505095505095.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 工业相机行业概念界定及发展环境剖析

##### 第一节 工业相机行业的概念界定及统计口径说明

###### 一、工业相机的概念界定

###### 二、工业相机的成像原理

###### (1) CDD相机工作原理

###### (2) CMOS相机工作原理

###### 三、工业相机的主要参数

###### 四、工业相机的接口类型对比

###### 五、工业相机的分类及特征

###### 六、工业相机与普通数字式照相机的区别

###### (1) 主要区别

###### (2) 组成结构区别

###### (3) 不同相机的归类

###### 七、工业相机所属的国民经济分类

###### 八、本报告数据来源及统计口径说明

##### 第二节 工业相机行业政策环境分析

###### 一、行业监管体系及机构

###### 二、行业规范标准

###### 三、行业发展相关政策汇总及重点政策解读

###### (1) 工业相机行业政策汇总

###### (2) 行业发展重点政策解读

###### 四、行业发展中长期规划汇总及解读

###### 五、政策环境对工业相机行业发展的影响分析

##### 第三节 工业相机行业经济环境分析

###### 一、宏观经济现状

###### (1) 国际宏观经济环境分析

###### (2) 国内宏观经济环境分析

###### 二、宏观经济展望

###### (1) 国际宏观经济预测

###### (2) 国内宏观经济预测

###### 三、行业发展与宏观经济发展相关性分析

#### 第四节 工业相机行业社会环境分析

##### 一、中国人口环境及结构分析

###### (1) 中国人口结构

###### (2) 中国国民可支配收入

##### 二、中国城镇化水平不断提高

##### 三、工业相机发展的社会背景解析

##### 四、社会环境变化趋势及其对工业相机行业发展的影响分析

#### 第五节 工业相机行业技术环境分析

##### 一、工业相机发展的关键技术分析

##### 二、工业相机相关专利的申请及授权情况

##### 三、工业相机的最新技术发展动态

##### 四、工业相机技术发展趋势

##### 五、技术环境对行业发展的影响分析

#### 第六节 工业相机行业发展机遇与挑战

### 第二章 全球工业相机行业发展现状及经验借鉴

#### 第一节 全球工业相机行业发展现状分析

##### 一、全球工业相机行业发展历程

##### 二、全球工业相机行业发展现状

##### 三、全球工业相机行业市场规模

##### 四、全球工业相机行业区域发展格局

##### 五、全球工业相机行业企业竞争格局

##### 六、全球工业相机行业技术发展现状

#### 第二节 主要国家工业相机行业发展分析

##### 一、德国

###### (1) 发展概况

###### (2) 主要品牌代表

###### (3) 技术发展及最新动态

##### 二、日本

###### (1) 发展概况

###### (2) 主要品牌代表

###### (3) 技术发展及最新动态

##### 三、美国

###### (1) 发展概况

###### (2) 主要品牌代表

### (3) 技术发展及最新动态

## 第三节 全球工业相机代表性企业案例分析

### 一、德国巴斯勒Balsler

#### (1) 企业简介

#### (2) 经营状况分析

#### (3) 业务结构及销售网络

#### (4) 工业相机发展布局及代表性产品

#### (5) 在华业务布局

### 二、日本日立Hitachi

#### (1) 企业简介

#### (2) 经营状况

#### (3) 业务结构及产品分析

#### (4) 在华业务布局

### 三、日本索尼SONY

#### (1) 企业简介

#### (2) 经营状况

#### (3) 主营业务结构分析

#### (4) 在华业务布局

### 四、丹麦JAI

#### (1) 企业简介

#### (2) 业务结构及销售网络

#### (3) 工业相机发展布局及代表性产品

### 五、加拿大Teledyne DALSA

#### (1) 企业简介

#### (2) 业务结构及产品分析

#### (3) 工业相机发展布局及代表性产品

## 第四节 全球工业相机行业发展前景预测及经验启示

### 一、全球工业相机行业发展趋势

### 二、全球工业相机市场前景预测

### 三、全球主要国家工业相机市场发展对中国的经验启示

## 第三章 工业相机行业发展现状与市场需求分析

### 第一节 工业相机行业发展概述

#### 一、中国工业相机行业发展历程分析

#### 二、中国工业相机行业发展特征分析

(1) 价格方面

(2) 质量方面

三、工业相机行业发展的必要性

第二节 中国工业相机行业市场供给分析

一、照相机及器材制造行业企业数量

(1) 生产企业数量

(2) 照相机产量规模

二、中国工业相机的供应商类型

三、工业相机产品布局情况

第三节 工业相机行业市场需求分析

一、工业相机区域需求分布情况

二、工业相机行业市场规模测算

第四节 相机行业经营效益分析

一、行业经营效益分析

二、行业盈利能力分析

三、行业运营能力分析

四、行业偿债能力分析

五、行业发展能力分析

第五节 工业相机进出口市场分析

一、工业相机进口市场分析

(1) 工业相机进口市场整体情况

(2) 工业相机进口市场细分情况

二、工业相机出口市场分析

第四章 工业相机行业竞争状态及竞争格局分析

第一节 工业相机投融资情况

第二节 工业相机行业竞争强度分析

一、上游供应商议价能力分析

二、行业下游议价能力分析

三、行业新进入者的威胁

四、行业替代品的威胁

五、行业内部竞争格局

六、行业五力分析结论

第三节 工业相机行业的企业/品牌竞争格局分布

## 第五章 工业相机行业产业链全景结构

### 第一节 工业相机行业的产业链全景图

#### 一、工业相机在机器视觉中的产业链位置

#### 二、工业相机行业的产业链全景图

#### 三、工业机器视觉的成本结构分析

### 第二节 图像感光芯片

#### 一、图像感光芯片类型及特征

#### 二、不同图像感光芯片的优劣势对比

#### 三、工业相机图像感光芯片的市场竞争格局

#### 四、工业相机图像感光芯片未来发展方向

#### 五、图像感光芯片发展对行业发展的影响分析

### 第三节 镜头

#### 一、工业相机的定义及分类

#### 二、不同工业相机镜头的优劣势对比及选择

#### 三、工业相机镜头行业市场竞争格局

#### 四、工业相机镜头行业未来发展方向

#### 五、工业相机镜头对行业发展的影响分析

### 第四节 滤光片

#### 一、滤光片的定义及分类

##### (1) 滤光片的定义

##### (2) 滤光片的分类

#### 二、不同滤光片的优劣势对比

#### 三、工业相机滤光片的市场竞争格局

#### 四、工业相机滤光片的未来发展方向

#### 五、滤光片对行业发展的影响分析

## 第六章 工业相机的用途及不同应用领域的需求增长潜力

### 第一节 工业相机行业的用途分析

### 第二节 工业相机主要应用领域的需求增长潜力分析

#### 一、汽车制造行业

##### (1) 行业发展现状及前景预测

##### (2) 行业工业相机的需求场景

##### (3) 行业工业相机的应用现状

##### (4) 行业工业相机的应用案例—迈思肯

##### (5) 行业工业相机的需求增长潜力

## 二、电子设备及半导体

- (1) 行业发展现状及前景预测
- (2) 行业工业相机的需求场景
- (3) 行业工业相机的应用现状
- (4) 行业工业相机的应用案例
- (5) 行业工业相机的需求增长潜力

## 三、包装及印刷行业

- (1) 行业发展现状及前景预测
- (2) 行业工业相机的需求
- (3) 行业工业相机的应用现状
- (4) 行业工业相机的应用案例
- (5) 行业工业相机的需求增长潜力

## 四、制药设备行业

- (1) 行业发展现状及前景预测
- (2) 行业工业相机的需求特征
- (3) 行业工业相机的应用现状
- (4) 行业工业相机的应用案例
- (5) 行业工业相机的需求增长潜力

## 第三节 工业相机在其它领域的需求增长潜力分析

### 一、智慧交通行业

- (1) 行业发展现状及前景预测
- (2) 行业工业相机的需求情况
- (3) 行业工业相机的应用案例
- (4) 行业工业相机的需求增长潜力

### 二、工业相机的安防应用领域

- (1) 中国安防发展现状
- (2) 工业相机安防领域的需求场景
- (3) 工业相机安防领域的发展前景

## 第七章 工业相机行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 工业相机企业总体状况分析

### 第二节 工业相机代表性企业案例分析

#### 一、杭州海康威视数字技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 二、浙江华睿科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 三、北京大恒图像视觉有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 四、上海方诚光电科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 五、西安艾菲特光电技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 六、陕西维视数字图像技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 七、上海图星电子科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 八、天津市奥特梅尔光电科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 九、深圳市视清科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

## 第八章 工业相机行业发展前景预测与投资机会分析

### 第一节 工业相机行业发展前景预测

#### 一、行业生命周期分析

(1) 启蒙阶段

(2) 发展阶段

(3) 高速发展阶段

#### 二、工业相机行业发展因素分析

(1) 行业发展驱动因素总结

(2) 行业发展制约因素总结

#### 三、行业市场容量预测

#### 四、行业发展趋势预测

### 第二节 工业相机行业投资特性分析

#### 一、行业进入壁垒分析

#### 二、行业投资风险预警

(1) 宏观经济波动风险

(2) 产品技术风险

(3) 行业政策风险

(4) 行业人才短缺风险

(5) 行业面临的其它风险

### 第三节 工业相机行业投资价值与投资机会

#### 一、行业投资价值分析

#### 二、行业投资机会分析

(1) 行业投资环境评述

(2) 行业投资机会剖析

### 第四节 工业相机行业投资策略与可持续发展建议

#### 一、行业投资策略分析

#### 二、行业可持续发展建议

- (1) 专业性与用户需求相结合
- (2) 主要市场与新应用市场相结合
- (3) 市场竞争扩散蔓延
- (4) 智能化

## 图表目录

图表1：工业相机的基本结构

图表2：CDD电荷传输示意图

图表3：CMOS电荷传输示意图

图表4：彩色工业相机的成像模式

图表5：工业相机的主要参数介绍

图表6：工业相机的接口类型对比

图表7：工业相机的分类介绍

图表8：工业相机与普通数字式照相机的主要区别

图表9：工业相机与普通数字式照相机的组成结构区别

图表10：截至2020年工业相机行业标准汇总

图表11：工业相机行业政策汇总

图表12：《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》重点内容

图表13：其他行业发展相关规划汇总

图表14：2017-2020年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表15：2017-2020年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表详见报告正文……（GY YX）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国工业相机行业前景分析报告-市场深度分析与投资前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/505095505095.html>