

2018-2023年中国手机摄像头行业市场需求现状分析与未来发展前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国手机摄像头行业市场需求现状分析与未来发展前景预测报告》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/shoujidianhua/296816296816.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

芯片、镜头、VCM 和模组是四大核心环节

摄像头模组 (CCM) 用于记录影像资料，其原理大致为景物通过镜头生成的光学图像投射到图像传感器表面上，然后转为电信号，经过 A/D (模数转换) 后变为数字图像信号，再送到数字信号处理芯片 (DSP) 中加工处理，最后通过显示器呈现。摄像头模组 (CCM) 主要的构成部分为:镜头(Lens)、音圈马达 (VCM)、红外滤光片 (IRCF)、图像传感器 (CIS)、数字信号处理 (DSP) 及软板 (FPC) 等。

图：典型镜头模组构造

我们详细拆解了摄像头产业链各环节的价值量，总体而言，CIS、Lens 和 VCM 是价值量最大的三个组成部分，其中 CIS 在 1300 万像素和 1600 万像素镜头模组中成本占比达 40%左右。随着像素的提升，制造成本绝对金额和占比都不断提升，显示高阶模组制造具备较高的工艺难度。尤其是在双摄中，制造成本显著提升，达 22.2%，远高于单摄模组 10% 出头的水准。

图：手机摄像模组产业链各环节价值量及占比 (美元)

产业链参与者众多，中国厂商深度参与。在摄像头产业的蓬勃发展中，各环节逐渐涌现出一批优质厂商，中国供应商受益本土手机品牌的发展已经众多组装厂零组件需求的拉动，已经在摄像头产业链中占据一席之地，比如 CIS 环节的格科微、豪威科技 (收购)，Lens 环节的舜宇光学、联创电子，CCM 环节的欧菲光、丘钛、信利等。

图：摄像模组产业链各环节核心厂商梳理

2017-2020 年手机双摄行业将保持高速增长态势，市场空间将从 2016 年的 23 亿美元迅速增长至 2020 年的 209 亿美元，4 年 CAGR 高达 74%。本章我们对摄像头模组产业链各环节的单价和占比进行了详细的拆解，我们利用双摄模组各环节的占比数据，来进行双摄产业市场空间的拆分。2020 年全球双摄市场规模为 209 亿美元，其中 CIS 市场规模 62.78 亿美元，模组制造环节市场规模 46.46 亿美元，占比最大。

图：双摄产业链各环节价值量测算 (百万美元，2020 年)

中国报告网发布的报告书内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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】

第一章 手机摄像头行业经济环境分析及预测

第一节 2016年手机摄像头行业经济环境分析及预测

- 一、世界经济发展趋势及影响预测
- 二、国内经济发展趋势及影响预测
- 三、货币及汇率政策发展趋势及影响预测
- 四、居民消费水平发展趋势及影响预测

第二节 2016年手机摄像头行业发展现状及影响因素

- 一、手机摄像头市场稳步前行
- 二、低像素手机是目前国内主流
- 三、4G未来的发展对摄像头行业的影响
- 四、4G网络将促使手机摄像头高像素发展

第二章 手机摄像头行业特征

第一节 手机摄像头行业概况

- 一、手机摄像头行业定义
- 二、手机摄像头上游行业定义及发展状况
- 三、手机摄像头下游行业定义及发展状况
- 四、手机摄像头行业在国民经济中的重要性

- 1、行业相关统计数据
- 2、行业在国民经济中的战略地位

五、手机摄像头行业发展历程

第二节 手机摄像模组产业链分析

一、手机相机模组的组成

- 1、镜头
- 2、传感器
- 3、后端图像处理芯片（BackendIC）

4、连接装置方面

二、相机模组组装工艺

三、手机摄像模组各部分 成本分析

四、手机摄像模组主要组装厂家

1、韩国模组厂商

2、台湾模组厂

3、COB硬板供应商

第三章 手机摄像头业生产和需求状况分析

第一节 生产状况分析

一、总体生产状况

1、生产状况

2、生产厂家

二、生产结构分析

1、国内结构

2、国际结构

第二节 需求状况分析

一、需求总量状况

1、需求总量

2、客户需求

3、需求预测

二、需求结构状况

三、消费状况分析

第三节 产品进出口分析

第四章 手机摄像头行业规模与效益分析及预测

第一节 行业规模分析及预测

一、行业规模变化分析

二、收入和利润变化分析

第二节 行业效益分析及预测

一、行业三费变化

二、行业效益分析

三、行业平均生产率大幅提高

第五章 手机摄像头行业产品营销分析

第一节 手机摄像头行业国内营销模式分析

第二节 手机摄像头行业主要销售渠道分析

第三节 手机摄像头行业广告与促销方式分析

第四节 手机摄像头行业价格竞争方式分析

第五节 手机摄像头行业国际化营销模式分析

第六章 手机摄像头行业运行现状分析

第一节 产能、产量分析

第二节 我国手机摄像头需求规模分析与预测

第三节 手机摄像头产业的经济周期分析

第四节 手机摄像头产业集中度分析

第五节 2018-2023年我国手机摄像头行业价格走势预测

第六节 2018-2023年我国手机摄像头行业供需平衡分析

第二部分 行业竞争格局分析

第七章 手机摄像头行业市场竞争分析及预测

第一节 2016年我国手机摄像头市场竞争格局分析及预测

一、市场集中度分析及预测

二、行业竞争趋势及竞争格局

三、摄像头企业国内布局情况

第二节 2016年我国手机摄像头市场品牌竞争分析及预测

第三节 2016年我国手机摄像头市场竞争态势分析及预测

一、经营策略竞争分析及预测

1、厂商经营中遇到的问题

2、经营策略竞争分析预测

二、技术竞争分析及预测

1、行业趋势及技术演进

2、技术竞争分析及预测

三、进入退出壁垒分析及预测

1、进入退出壁垒分析

2、进入退出壁垒预测

第八章 典型企业分析

第一节 水晶光电

(1) 企业概况

- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第二节 大立光电

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第三节 歌尔声学

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第四节 欧菲光

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第五节 凤凰光学

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第六节 格科微电子(上海)有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第九章 手机摄像头产品价格分析

第一节 中国手机摄像头产品平均价格回顾

- 一、手机图像传感器技术与价格分析
- 二、2016年中国手机摄像头产品价格分析

第二节 2018-2023年手机摄像头产品价格预测

- 一、2018-2023年手机摄像头价格竞争预测

二、2018-2023年手机摄像头产品价格预测

第三节 中国手机摄像头价格影响因素分析

一、原材料成本因素

二、价格竞争因素

三、供求关系

第三部分 行业投资及风险预测分析

第十章 手机摄像头行业投资风险分析及提示

第一节 环境风险分析及提示

一、宏观经济对行业影响分析及风险提示

二、汇率变化对行业影响分析及风险提示

第二节 上下游风险分析及提示

一、上游行业影响分析及风险提示

二、下游行业风险分析及提示

第三节 行业政策风险分析及提示

一、“十三五”规划影响分析及风险提示

二、出口退税政策影响分析及风险提示

第四节 行业市场风险分析及提示

一、市场供需风险提示

二、行业竞争分析及风险提示

三、向高端迈进需要承受的风险

第十一章 手机摄像头行业投资机会及建议

第一节 手机摄像头行业总体发展特点及投资建议

一、行业发展特点与投资额度建议

二、手机摄像头行业演进的驱动力

三、手机摄像头未来发展趋势预测

第二节 手机摄像头企业投资机会及建议

一、盯紧手机行业的发展形势

二、手机摄像头产业成待掘“金矿”

三、国内还有 市场未挖掘

第三节 手机摄像头行业区域投资分析与建议

一、行业区域投资分析

二、国内外手机摄像头市场对比

三、手机摄像头投资策略建议

部分图表目录:

图表：国内生产总值及其增长速度

图表：2016年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2016年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2016年新建商品住宅月环比价格变化情况

图表：城镇新增就业人数

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shoujidianhua/296816296816.html>