

2018-2024年中国图像传感器市场深度评估与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国图像传感器市场深度评估与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/E171616ERS.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

图像传感器，或称感光元件，是一种将光学图像转换成电子信号的设备，它被广泛地应用在数码相机和其他电子光学设备中。早期的图像传感器采用模拟信号，如摄像管（video camera tube）。随着数码技术、半导体制造技术以及网络的迅速发展，市场和业界都面临着跨越各平台的视讯、影音、通讯大整合时代的到来，勾划着未来人类的日常生活的美景。以其在日常生活中的应用，无疑要属数码相机产品，其发展速度可以用日新月异来形容。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国图象传感器市场深度评估与投资战略研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 图象传感器概况

第一节 图象传感器产品发展现状简介

一、CCD图象传感器

二、CMOS图象传感器

三、CIS图象传感器

第二节 CMOS与CCD图象传感器的比较

一、结构与工作机理

二、工艺

三、片上系统集成

四、功耗

五、价格

第二章 图象传感器的应用

第一节 面阵图象传感器应用

- 一、便携式摄像机
- 二、数码相机
- 三、保安相机
- 四、汽车相机
- 五、网络相机
- 六、IP相机
- 七、嵌入式PC相机
- 八、玩具相机

第二节线性图象传感器应用

- 一、传真机
- 二、多功能外围设备
- 三、扫描仪
- 四、数码复印机
- 五、条形码扫描仪

第三章世界图象传感器市场运行状况分析

第一节 全球图象传感器市场动态分析

- 一、MagnaChip推出VGABayer输出CMOS图象传感器
- 二、ROHM开发出适于卡片阅读的接触式图象传感器头IA2002-CE10A
- 三、OVT推出1/4-in3Mp图象传感器OV3642
- 四、韩国MagnaChip决定撤出CMOS传感器业务

第二节全球图象传感器市场运行综述

- 一、世界图象传感器市场的发展特点分析
- 二、全球图象传感器市场销售收入将增10%
- 三、世界图象传感器技术规模爆增
- 四、全球图象传感器市场后继乏力

第三节未来全球图象传感器规模预测分析

第四章我国图象传感器市场运行新形势透析

第一节 中国市场动态分析

- 一、手机及数码相机爆炸性增长利及图象传感器
- 二、借力传感器汽车安全系统由被动变主动

三、松下投资8.6亿美元扩大图象传感器和CCD生产

第二节我国图象传感器市场运行状况分析

一、高速CMOS图象传感器运行分析

二、CMOS图象传感器挤占CCD市场，130万像素成主流

三、图象传感器在技术及经济规模上快速增长

第五章2011-2016年中国图象传感器相关技术分析

第一节远程无线监控系统基于CMOS传感器VS6624

第二节特种CCD传感器及系统研发策略研究

第三节基于DSP的图象采集与处理系统的设计

第四节基于OV6630图象传感器和DSP图象采集系统设计

第六章2011-2016年中国图象传感器市场运行分析

第一节2011-2016年中国图象传感器市场运行特点分析

第二节2011-2016年中国图象传感器市场供需分析

一、市场供给情况分析

二、市场需求情况分析

第三节2011-2016年中国图象传感器市场进出口贸易分析

一、传真机用接触式图象传感器（85179032）

二、互补金属氧化物半导传感器（85299049）

第七章2011-2016年中国图象传感器市场竞争格局透析

第一节2011-2016年中国图象传感器竞争现状综述

一、图象传感器品牌竞争力分析

二、图象传感器技术竞争力体现

三、图象传感器价格竞争分析

第二节2011-2016年中国图象传感器行业集中度分析

一、图象传感器市场集中度分析

二、图象传感器区域集中度分析

第三节2018-2024年中国图象传感器竞争趋势分析

第八章世界图象传感器部分厂商竞争力分析

第一节 Avago

一、企业概况

二、Avago光学鼠标传感器出货量分析

三、Avago推出集成环境亮度和传感器的模块产品

四、Avago推出蓝牙2.1SoC激光传感器

第二节 Canesta

一、企业概况

二、Canesta推出世界首个3D图像传感器开发平台

第五节 DALSA

一、Dalsa具有11.1亿像素的CCD图像传感器问世

二、DALSA“HighQuanta”图像传感器在量子效应中实现突破

第九章 2011-2016年中国图象传感器重点竞争力及关键数据分析

第一节 东莞广通事务机有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 欧姆龙（上海）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 精量电子（深圳）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 华微半导体（上海）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 威海清音电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节可瑞尔（扬州）科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七节威世世铨(天津)科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十章2018-2024年中国图象传感器行业发展趋势与前景展望

第一节2018-2024年中国图象传感器行业发展趋势分析

一、CMOS图象传感器技术发展趋势

二、CCD图象传感器的发展动向

第二节2018-2024年中国图象传感器行业市场预测分析

一、总的图象传感器市场预测

二、面阵图象传感器市场预测

三、线性图象传感器市场预测

第三节2018-2024年中国图象传感器市场盈利预测分析

第十一章2018-2024年中国图象传感器行业投资机会与风险规避指引

第一节2018-2024年中国图象传感器行业投资机会分析

第二节2018-2024年中国图象传感器行业投资风险预警

一、技术风险

二、宏观调控政策风险

三、市场竞争风险

四、市场运营机制风险

第三节2018-2024年中国图象传感器行业投资规划指引

图表目录：（部分）

图表：2010-2016年世界图象传感器市场出货量及出货值单位：亿个；亿美元

图表：照相手机CMOS图象传感器不同像素市场份额图示

图表：CCD及CMOS图象传感器应用市场的发展

图表：CMOS图象传感器的工作结构

图表：CCD图象传感器的工作结构

图表：低噪声埋沟光电二极管结构

图表：1998-2016年CMOS图象传感器的技术发展趋势

图表：CMOS图象传感器在产业界的应用发展趋势

图表：CMOS图象传感器在民用领域的应用发展趋势

图表：2001-2016年世界固体图象传感器市场的发展趋势

图表：2001-2016年全球可拍照手机的市场预测

图表：1997-2016年全球CMOS图象传感器市场的发展趋势

图表：DALSA的高帧速和超高帧速CMOS图象传感器性能指标

图表：日本FA系统公司的高帧速和超高帧速CMOS图象传感器性能指标

图表：CMOS图象传感器的应用领域

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/E171616ERS.html>