

2014-2018年中国图像传感器 器市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2018年中国图像传感器市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/yiqiyibiao1312/P74380GJKT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-12-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国图像传感器市场监测及投资前景研究报告》共十四章。首先介绍了图像传感器相关概述、中国图像传感器行业市场发展环境等，接着分析了中国图像传感器市场运行的现状，然后介绍了中国图像传感器市场竞争格局。随后，报告对中国图像传感器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国图像传感器行业发展趋势与投资预测。您若想对图像传感器产业有个系统的了解或者想投资图像传感器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

随着数码技术、半导体制造技术以及网络的迅速发展，目前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。图像传感器作为光电产业里的光电元件类，其发展速度可以用日新月异来形容。

不仅在发达的欧美国家，数码相机已经占有很大的市场，就是在发展中的中国，数码相机的市场也在以惊人的速度在增长，因此，其关键零部件——图像传感器产品就成为当前以及未来业界关注的对象，吸引着众多厂商投入。图像传感器，是组成数字摄像头的重要组成部分。

第一章 图像传感器相关概述

第一节 图像传感器产品发展现状简介

一、CCD图像传感器

二、CMOS图像传感器

三、CIS图像传感器

第二节 CMOS与CCD图像传感器的比较

一、结构与工作机理

二、工艺

三、片上系统集成

四、功耗

五、价格

第三节 图像传感器的技术指标分析

一、图像传感器的灵敏度

二、图像传感器的分辨率

三、图像传感器的迟滞特性

第二章 图像传感器的应用

第一节 面阵图像传感器应用

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 线性图像传感器应用

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 2012-2013年世界图像传感器市场运行状况分析

第一节 2012-2013年全球图像传感器市场动态分析

一、MagnaChip 推出VGA Bayer输出CMOS图像传感器

二、ROHM开发出适于卡片阅读的接触式图像传感器头IA2002-CE10A

三、OVT推出1/4-in 3Mp图像传感器 OV3642

四、韩国MagnaChip决定撤出CMOS传感器业务

第二节 2012-2013年全球图像传感器市场运行综述

一、世界图像传感器市场的发展特点分析

二、全球图像传感器市场销售情况

三、世界图像传感器技术规模爆增

四、全球图像传感器市场后继乏力

第三节 未来全球图像传感器规模预测分析

第四章 2012-2013年中国图像传感器行业市场发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2013年中国宏观经济发展预测分析
- 第二节 2012-2013年中国图象传感器行业政策环境分析
 - 一、中国电子产业政策分析
 - 二、图像传感器行业标准分析
 - 三、进出口政策
 - 四、相关行业政策分析
- 第三节 2012-2013年中国图象传感器行业社会环境分析

第五章 2012-2013年中国传感器行业发展情况分析

- 第一节 2012-2013年中国传感器行业发展现状
 - 一、总体规模逐渐扩大
 - 二、主要生产基地
 - 三、技术发展水平分析
- 第二节 2012-2013年中国传感器行业不利因素分析
 - 一、产品技术：产业基础薄弱
 - 二、科技与生产脱节
- 第三节 2012-2013年中国传感器行业有利因素分析
 - 一、政策变化：国家不断制定有利传感器产业发展的战略与政策
 - 二、市场需求：整机系统市场的快速发展
 - 三、产品技术：新兴技术的推动
- 第四节 2012-2013年中国传感器行业存在的问题分析
 - 二、产品技术水平偏低
 - 三、产品种类欠缺
 - 四、企业产品研发能力弱
- 第五节 2012-2013年中国传感器行业发展策略分析
 - 一、产品策略
 - 二、渠道策略
 - 三、应用市场策略

第六章 2012-2013年中国图像传感器市场运行形势透析

第一节 中国图像传感器市场动态分析

- 一、手机及数码相机爆炸性增长利及图像传感器
- 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 扩大图像传感器和CCD生产

第二节 2012-2013年我国图像传感器市场运行状况分析

- 一、高速CMOS图像传感器运行分析
- 二、CMOS图像传感器挤占CCD市场，130万像素成主流
- 三、图像传感器在技术及经济规模上快速增长

第七章 2011-2013年中国电子元件及组件制造行业数据监测分析

第一节 2011-2013年中国电子元件及组件制造行业总体数据分析

- 一、2011年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析
- 二、2012年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析
- 三、2013年中国电子元件及组件制造行业全部企业数据分析

第二节 2011-2013年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2011年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2012年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2013年中国电子元件及组件制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2011-2013年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2011年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2012年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2013年中国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数据分析

第八章 2012-2013年中国图像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的图像采集与处理系统的设计

第四节 基于OV6630图像传感器和DSP图像采集系统设计

第九章 2012-2013年中国图像传感器市场竞争格局透析

第一节 2012-2013年中国图像传感器竞争现状综述

- 一、图像传感器品牌竞争力分析

二、图像传感器技术竞争力体现

三、图像传感器价格竞争分析

第二节 2012-2013年中国图像传感器行业集中度分析

一、图像传感器市场集中度分析

二、图像传感器区域集中度分析

第三节 2014-2018年中国图像传感器竞争趋势分析

第十章 2012-2013年世界图像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2.1 SoC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

第三节 DALSA

一、Dalsa具有11.1亿像素的CCD图像传感器问世

二、DALSA“High Quanta”图像传感器在量子效应中实现突破

第十一章 2012-2013年中国图像传感器优势企业竞争力分析

第一节 东莞广通事务机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 欧姆龙（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 精量电子（深圳）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 华微半导体（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 威海清音电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 可瑞尔（扬州）科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 威世世铨(天津)科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十二章 2012-2013年中国图像传感器相关产业运行透析——数字摄像头

第一节 数字摄像头生产工艺

第二节 数字摄像头市场需求情况

- 一、数码摄像机
- 二、可拍照手机
- 三、其它

第三节 数字摄像头市场对图像传感器需求巨大

第十三章 2014-2018年中国图像传感器行业发展趋势与前景展望分析

第一节 2014-2018年中国图像传感器行业发展趋势分析

- 一、CMOS图像传感器技术发展趋势
- 二、CCD图像传感器的发展动向

第二节 2014-2018年中国图像传感器行业市场预测分析

- 一、总的图像传感器市场预测
- 二、面阵图像传感器市场预测
- 三、线性图像传感器市场预测
- 四、图像传感器进出口贸易预测

第三节 2014-2018年中国图像传感器市场盈利预测分析

第十四章 2014-2018年中国图像传感器行业投资前景预测分析

第一节 2012-2013年中国图像传感器投资环境分析

第二节 2014-2018年中国图像传感器行业投资机会分析

- 一、图像传感器投资潜力分析
- 二、图像传感器吸引力分析

第三节 2014-2018年中国图像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

第四节 博思数据投资建议

图表目录：（部分）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/yiqiyibiao1312/P74380GJKT.html>