

# 2015-2020年中国图象传感器市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国图像传感器市场分析与投资前景研究报告》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/yingjian1507/831984ZSVE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-07-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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《2015-2020年中国图象传感器市场分析与投资前景研究报告》共十一章。报告介绍了图象传感器行业相关概述、中国图象传感器产业运行环境、分析了中国图象传感器行业的现状、中国图象传感器行业竞争格局、对中国图象传感器行业做了重点企业经营状况分析及中国图象传感器产业发展前景与投资预测。您若想对图象传感器产业有个系统的了解或者想投资图象传感器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

图像传感器，能感受光学图像信息并转换成可用输出信号的传感器。它是组成数字摄像头的重要组成部分。根据元件的不同，可分为CCD（Charge Coupled Device，电荷耦合元件）和CMOS（Complementary Metal-Oxide Semiconductor，金属氧化物半导体元件）两大类。

图像传感器属于光电产业里的光电元件类，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，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。短短的几年，数码相机就由几十万像素，发展到400、500万像素甚至更高。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。以产品类别区分，图像传感器产品主要分为CCD、CMOS以及CIS传感器三种。

## 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---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 2011-2014年世界图象传感器市场运行状况分析

### 第一节 2011-2014年全球图象传感器市场动态分析

- 一、magnachip 推出vga bayer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-in 3mp图象传感器 ov3642
- 四、韩国magnachip决定撤出cmos传感器业务

### 第二节 2011-2014年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、2013年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 2011-2014年我国图象传感器市场运行新形势透析

### 第一节 2011-2014年中国市场动态分析

一、手机及数码相机爆---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 2011-2014年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 2011-2014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 2011-2014年中国图象传感器市场运行分析

第一节 2011-2014年中国图象传感器市场运行特点分析

第二节 2011-2014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 2010-2009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

二、互补金属氧化物半导传感器

## 第七章 2011-2014年中国图象传感器市场竞争格局透析

第一节 2011-2014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 2011-2014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 2015-2020年中国图象传感器竞争趋势分析

## 第八章 2011-2014年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2.1 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

### 第五节 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

### 第六节 略……

## 第九章 2011-2014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、企业概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第二节 欧姆龙（上海）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第三节 精量电子（深圳）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第四节 华微半导体（上海）有限公司

#### 一、企业概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第五节 威海清音电子有限公司

一、企业概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第六节 可瑞尔（扬州）科技有限公司

一、企业概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

#### 第七节 威世世铨(天津)科技有限公司

一、企业概况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

### 第十章 博思数据关于中国图象传感器行业发展趋势与前景展望

#### 第一节 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020年中国图象传感器市场盈利预测分析

### 第十一章 2015-2020年中国图象传感器行业投资机会与风险规避指引

#### 第一节 2015-2020年中国图象传感器行业投资机会分析

#### 第二节 2015-2020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2015-2020年中国图象传感器行业投资规划指引

#### 图表目录：（部分）

图表：2010-2014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：2012-2014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：2012-2014年世界固体图象传感器市场的发展趋势

图表：2012-2014年全球可拍照手机的市场预测

图表：2012-2014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

图表：2012-2014年全球cmos图象传感器器件的总销售量变化

图表：2012-2014年世界ccd/cmos---机市场规模

图表：2012-2014年全球手机用图象传感器组件销售量预测

图表：2012-2014年全球手机用---模块ic市场销售总额预测

图表：2012-2014年（便携式---机图象传感器出货量和收益预测单位：千美元）

图表：2012-2014年数码相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年照相手机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年保安相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年汽车相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年网络相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）



图表：2012-2014年ip相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年嵌入式pc相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年玩具相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年其他相机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年传真机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年多功能外围设备图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年扫描仪图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年数码复印机图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年条形码扫描仪图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年其他图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年面阵图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年线性图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2012-2014年总的图象传感器出货量和收益预测（单位：千美元）

图表：世界图象传感器供应商，按图象传感器类型和区域划分图示

图表：2012-2014年图象传感器预测，按图象传感器类型（单位：千）

图表：2012-2014年面阵图象传感器出货量和收益预测（单位：千）

图表：2012-2014年线性图象传感器出货量和收益预测（单位：千）

图表：2012-2014年总的图象传感器出货量和收益预测（单位：千）

图表：2015-2020年中国传真机用接触式图象传感器进口数据分析

图表：2015-2020年中国传真机用接触式图象传感器出口数据分析

图表：2015-2020年中国传真机用接触式图象传感器进出口单价分析

图表：2015-2020年中国互补金属氧化物半导传感器进口数据分析

图表：2015-2020年中国互补金属氧化物半导传感器出口数据分析

图表：2015-2020年中国互补金属氧化物半导传感器进出口单价分析

图表：东莞广通事务机有限公司销售收入情况中商华研分析

图表：东莞广通事务机有限公司盈利指标情况

图表：东莞广通事务机有限公司盈利能力情况

图表：东莞广通事务机有限公司资产运行指标状况

图表：东莞广通事务机有限公司资产负债能力指标分析

图表：东莞广通事务机有限公司成本费用构成情况

图表：欧姆龙（上海）有限公司销售收入情况

图表：欧姆龙（上海）有限公司盈利指标情况

图表：欧姆龙（上海）有限公司盈利能力情况

图表：欧姆龙（上海）有限公司资产运行指标状况

图表：欧姆龙（上海）有限公司资产负债能力指标分析

图表：欧姆龙（上海）有限公司成本费用构成情况

图表：精量电子（深圳）有限公司销售收入情况

图表：精量电子（深圳）有限公司盈利指标情况

图表：精量电子（深圳）有限公司盈利能力情况

图表：精量电子（深圳）有限公司资产运行指标状况

图表：精量电子（深圳）有限公司资产负债能力指标分析

图表：精量电子（深圳）有限公司成本费用构成情况

图表：华微半导体（上海）有限公司销售收入情况

图表：华微半导体（上海）有限公司盈利指标情况

图表：华微半导体（上海）有限公司盈利能力情况

图表：华微半导体（上海）有限公司资产运行指标状况

图表：华微半导体（上海）有限公司资产负债能力指标分析

图表：华微半导体（上海）有限公司成本费用构成情况

图表：威海清音电子有限公司销售收入情况

图表：威海清音电子有限公司盈利指标情况

图表：威海清音电子有限公司盈利能力情况

图表：威海清音电子有限公司资产运行指标状况

图表：威海清音电子有限公司资产负债能力指标分析

图表：威海清音电子有限公司成本费用构成情况

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司销售收入情况

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司盈利指标情况

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司盈利能力情况

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/yingjian1507/831984ZSVE.html>