

2011-2015年中国图像传感器产业竞争现状及行业 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《2011-2015年中国图像传感器产业竞争现状及行业前景预测报告》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/zhuanyongshebei/113081113081.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

图像传感器，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。

中国报告网发布的《2011-2015年中国图像传感器产业竞争现状及行业前景预测报告》共十四章。首先介绍了图像传感器相关概述、中国图像传感器市场运行环境等，接着分析了中国图像传感器市场发展的现状，然后介绍了中国图像传感器重点区域市场运行形势。随后，报告对中国图像传感器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。

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。

第一章 图像传感器概况

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 世界图像传感器市场运行状况探析

第一节 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

五、索尼斥资1000亿日元提高图像传感器的产量

第二节 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 中国图像传感器行业市场发展环境分析

第一节 国内图像传感器经济环境分析

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、2011年中国图像传感器经济发展预测分析

第二节 中国图像传感器行业政策环境分析

第五章 中国传感器行业发展情况总体分析

第一节 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 中国传感器在汽车工业中的应用分析

一、汽车轮胎中的传感器应用和需求

二、安全气囊中的传感器应用和需求

- 三、底盘系统中的传感器应用和需求
- 四、发动机运行管理系统中的传感器应用和需求
- 五、废气与空气质量控制系统中的传感器应用和需求
- 六、ABS中的传感器应用和需求
- 七、车辆行驶安全系统中的传感器应用和需求
- 八、汽车防盗系统中的传感器应用和需求
- 九、发动机燃烧控制系统中的传感器应用和需求
- 十、汽车定位系统中的传感器应用和需求
- 十一、汽车其他系统中的传感器应用和需求

第三节 中国传感器在其他领域应用情况

- 一、在工业控制领域中的应用
- 二、在环境保护领域中的应用
- 三、在设施农业中的应用
- 四、在多媒体图像领域的应用
- 五、其它有关传感器的应用

第六章 中国图像传感器市场运行新形势分析

第一节 中国市场动态分析

- 一、佳能预计会推出 新一代图像传感器
- 二、比亚迪推出国内首款图像传感器
- 三、aptina宣布推出手机图像传感器:mt9d015
- 三、手机及数码相机爆炸性增长利及图像传感器
- 四、借力传感器汽车安全系统由被动变主动
- 五、松下投资8.6亿美元 扩大图像传感器和CCD生产

第二节 中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 2008-2015年中国图像传感器制造行业数据监测分析

第一节 2008-2010年中国图像传感器行业总体数据分析

- 一、2008年中国图像传感器行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国图像传感器行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国图像传感器行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国图像传感器行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国图像传感器行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国图像传感器行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国图像传感器行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国图像传感器行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国图像传感器行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国图像传感器行业不同所有制企业数据分析

三、2010年中国图像传感器行业不同所有制企业数据分析

第八章 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 中国图像传感器市场竞争格局透视

第一节 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 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 2011-2015年中国图像传感器竞争趋势分析

第十章 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 中国图像传感器主要生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 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

第二节 森萨塔科技（常州）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 国珺电子(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

第四节 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

第五节 世美特电子（威海）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

第六节 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

第七节 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

第八节 北京莱姆电子有限公司

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

第十二章 中国图像传感器相关产业运行分析——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 2011-2015年中国图像传感器行业发展前景与趋势预测分析

第一节 2011-2015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 2011-2015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

第三节 2011-2015年中国图像传感器市场盈利预测分析

第十四章 2011-2015年中国图像传感器行业投资价值分析

第一节 2011中国图像传感器投资环境分析

第二节 2011-2015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 2011-2015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

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：欧姆龙（上海）有限公司主要经济指标走势图

图表：欧姆龙（上海）有限公司经营收入走势图

图表：欧姆龙（上海）有限公司盈利指标走势图

图表：欧姆龙（上海）有限公司负债情况图

图表：欧姆龙（上海）有限公司负债指标走势图

图表：欧姆龙（上海）有限公司运营能力指标走势图

图表：欧姆龙（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：森萨塔科技（常州）有限公司主要经济指标走势图

图表：森萨塔科技（常州）有限公司经营收入走势图

图表：森萨塔科技（常州）有限公司盈利指标走势图

图表：森萨塔科技（常州）有限公司负债情况图

图表：森萨塔科技（常州）有限公司负债指标走势图

图表：森萨塔科技（常州）有限公司运营能力指标走势图

图表：森萨塔科技（常州）有限公司成长能力指标走势图

图表：国珺电子(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：国珺电子(上海)有限公司经营收入走势图

图表：国珺电子(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：国珽电子(上海)有限公司负债情况图

图表：国珽电子(上海)有限公司负债指标走势图

图表：国珽电子(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：国珽电子(上海)有限公司成长能力指标走势图

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司主要经济指标走势图

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司经营收入走势图

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司盈利指标走势图

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司负债情况图

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司负债指标走势图

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司运营能力指标走势图

图表：可瑞尔（扬州）科技有限公司成长能力指标走势图

图表：世美特电子（威海）有限公司主要经济指标走势图

图表：世美特电子（威海）有限公司经营收入走势图

图表：世美特电子（威海）有限公司盈利指标走势图

图表：世美特电子（威海）有限公司负债情况图

图表：世美特电子（威海）有限公司负债指标走势图

图表：世美特电子（威海）有限公司运营能力指标走势图

图表：世美特电子（威海）有限公司成长能力指标走势图

图表：东莞广通事务机有限公司主要经济指标走势图

图表：东莞广通事务机有限公司经营收入走势图

图表：东莞广通事务机有限公司盈利指标走势图

图表：东莞广通事务机有限公司负债情况图

图表：东莞广通事务机有限公司负债指标走势图

图表：东莞广通事务机有限公司运营能力指标走势图

图表：东莞广通事务机有限公司成长能力指标走势图

图表：威海清音电子有限公司主要经济指标走势图

图表：威海清音电子有限公司经营收入走势图

图表：威海清音电子有限公司盈利指标走势图

图表：威海清音电子有限公司负债情况图

图表：威海清音电子有限公司负债指标走势图

图表：威海清音电子有限公司运营能力指标走势图

图表：威海清音电子有限公司成长能力指标走势图

图表：北京莱姆电子有限公司主要经济指标走势图

图表：北京莱姆电子有限公司经营收入走势图

图表：北京莱姆电子有限公司盈利指标走势图

图表：北京莱姆电子有限公司负债情况图

图表：北京莱姆电子有限公司负债指标走势图

图表：北京莱姆电子有限公司运营能力指标走势图

图表：北京莱姆电子有限公司成长能力指标走势图

图表：略.....

中国报告网发布的《2011-2015年中国图像传感器产业竞争现状及行业前景预测报告》共十四章。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、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。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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/113081113081.html>