

2020-2026年中国图像传感器行业前景展望与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国图像传感器行业前景展望与发展前景预测报告》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.cction.com/report/202003/155590.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

报告目录：

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 2019年世界图像传感器市场运行状况分析

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

第二节 2019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 2019年中国图像传感器行业市场发展环境分析（pest分析法）

第一节 2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况gdp(季度更新)
- 二、消费价格指数cpi、ppi（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口

第二节 2019年中国图像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 2019年中国图像传感器行业技术环境分析

第四节 2019年中国图像传感器行业社会环境分析

第五章 2019年中国传感器行业发展情况分析

第一节 2019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 2019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 2019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 2019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 2019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 中国图像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 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 2011-2019年中国电子元件及组件制造行业数据监测分析（4061）

第一节 2011-2019年中国电子元件及组件制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2019年中国电子元件及组件制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2011-2019年中国电子元件及组件制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2011-2019年中国电子元件及组件制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2011-2019年中国电子元件及组件制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2019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 2011-2019年中国图像传感器进出口贸易数据监测

第一节 2011-2019年中国传真机用接触式图像传感器进出口数据统计情况（85179032）

- 一、传真机用接触式图像传感器进出口数量分析
- 二、传真机用接触式图像传感器进出口金额分析
- 三、传真机用接触式图像传感器进出口国家及地区分析

第二节 2011-2019年中国互补金属氧化物半导传感器进出口数据统计情况（85299049）

- 一、互补金属氧化物半导传感器进出口数量分析
- 二、互补金属氧化物半导传感器进出口金额分析
- 三、互补金属氧化物半导传感器进出口国家及地区分析

第十章 2019年中国图像传感器市场竞争格局透析

第一节 2019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 2019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 2020-2026年中国图像传感器竞争趋势分析

第十一章 2019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光学鼠标传感器出口交货量分析
- 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

第十二章 2019年中国图像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

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

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

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

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

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

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

第十三章 2019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

第十四章 2020-2026年中国图像传感器行业发展趋势与前景展望

第一节 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026年中国图像传感器市场盈利预测分析

第十五章 2020-2026年中国图像传感器行业投资前景预测

第一节 2019年中国图像传感器投资环境分析

第二节 2020-2026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2020-2026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 权威投资建议

图表目录：

图表：2011-2019年我国研究与试验发展（r&d）经费支出走势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业资产规模增长趋势图

图表：2019年我国电子元件及组件制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2019年我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2019年我国电子元件及组件制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2019年我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业产成品增长趋势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业费用使用统计图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2019年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2011-2019年中国传真机用接触式图像传感器进出口数量分析

图表：2011-2019年中国传真机用接触式图像传感器进出口金额分析

图表：2011-2019年中国传真机用接触式图像传感器进出口平均单价分析

图表：2011-2019年中国传真机用接触式图像传感器进出口国家及地区分析

图表：2011-2019年中国互补金属氧化物半导体传感器进出口数量分析

图表：2011-2019年中国互补金属氧化物半导体传感器进出口金额分析

图表：2011-2019年中国互补金属氧化物半导体传感器进出口平均单价分析

图表：2011-2019年中国互补金属氧化物半导体传感器进出口国家及地区分析

图表：2011-2019年世界图像传感器市场出口交货量及出口交货值 单位：亿个；亿美元

图表：照相手机cmos图像传感器不同像素市场份额图示

图表：ccd及cmos图像传感器应用市场的发展

图表：cmos图像传感器的工作结构

图表：ccd图像传感器的工作结构

图表：低噪声埋沟光电二极管结构

图表：1998-2019年cmos图像传感器的技术发展趋势

图表：cmos图像传感器在产业界的应用发展趋势

图表：cmos图像传感器在民用领域的应用发展趋势

图表：2009-2019年世界固体图像传感器市场的发展趋势

图表：2009-2019年全球可拍照手机的市场预测

图表：1997-2019年全球cmos图像传感器市场的发展趋势

图表：dalsa的高帧速和超高帧速cmos图像传感器性能指标

图表：日本fa系统公司的高帧速和超高帧速cmos图像传感器性能指标

图表：cmos图像传感器的应用领域

图表：2009-2019年全球cmos图像传感器器件的总销售量变化

图表：2009-2019年世界ccd/cmos摄像机市场规模

图表：2009-2019年全球手机用图像传感器组件销售量预测

图表：2009-2019年全球手机用摄像模块ic市场销售总额预测

图表：2011-2019年其他图像传感器出口交货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2011-2019年面阵图像传感器出口交货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2011-2019年线性图像传感器出口交货量和收益预测（单位：千美元）

图表：2011-2019年总的图像传感器出口交货量和收益预测（单位：千美元）

图表：世界图像传感器供应商，按图像传感器类型和区域划分图示

图表：2011-2019年图像传感器预测，按图像传感器类型（单位：千）

图表：2011-2019年面阵图像传感器出口交货量和收益预测（单位：千）

图表：2011-2019年线性图像传感器出口交货量和收益预测（单位：千）

图表：2011-2019年总的图像传感器出口交货量和收益预测（单位：千）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202003/155590.html>