

2012-2016年中国电子纸行业深度调研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

报告报价

《2012-2016年中国电子纸行业深度调研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/qitadianzi1205/M365104CF1.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】2012-05-17

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国电子纸行业深度调研与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了电子纸相关概述、中国电子纸行业运行环境等，接着分析了中国电子纸行业市场运行的现状，然后介绍了中国电子纸行业竞争格局。随后，报告对中国电子纸行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电子纸行业前景与投资预测。您若想对电子纸产业有个系统的了解或者想投资电子纸行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国电子纸行业深度调研与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

电子书，是一种传统纸质图书的替代品。需要使用额外的数字设备来阅读，如个人电脑、电子辞典等。电子纸的用途相当广泛，第一代产品用于代替常规显示设备，第二代产品包括移动通讯和PDA等手持设备显示屏，计划开发的下一代产品定位在超薄型显示器，形成与印刷业有关的应用领域，例如便携式电子书、电子报纸和IC卡等，能提供与传统书刊类似的阅读功能和使用属性。长期以来，纸张一直用作信息交换的主要媒介，但图文内容一旦印在纸张上后就不能改变，成为油墨/纸张复制工艺的最大缺点，不能满足现代社会信息快速更新对复制工艺的要求。因此，开发能动态改变的高分辨率显示技术成为人们追逐的目标，要求显示材料很薄，可弯曲，表面结构与纸张类似，从而有条件成为新一代纸张。

第一章 电子纸相关概述

第一节 电子纸基础阐述

一、电子纸特性

二、电子纸的主要种类分析

三、电子墨水(E-ink)

第二节 电子纸的工作原理和研究历史

第三节 电子纸是纸媒的最佳数字介质

第四节 电子纸实现方式

一、电化学反应

二、光写入型

- 三、电泳式微粒型
- 四、微胶囊电泳式
- 五、喷墨发光聚合物
- 六、微杯电子纸
- 七、电子粉流体
- 八、各种电子纸技术对比
- 九、电子纸最新动态

第二章 2011-2012年全球电子纸产业运行态势分析

第一节 2011-2012年全球电子纸行业运行环境

- 一、全球经济环境分析
- 二、全球电子杂志的增长趋势十分明显
- 三、传统纸张污染严重
- 四、手机、电脑等电子产品普及

第二节 2011-2012年世界电子纸行业运行动态分析

- 一、世界首家电子纸的专业网站日前正式开通
- 二、全球最大可弯曲电子纸问世
- 三、电子纸将掀世界“纸革命”
- 四、电子纸新技术研究

第三节 2011-2012年世界部分国家电子纸运行分析

- 一、美国
- 二、日本电子纸研发进展

第四节 未来全球电子纸行业发展趋势预测分析

- 一、电子纸市场到2015年将达到21亿美元
- 二、国际电子纸将符合杂志出版需求

第三章 2011-2012年中国电子纸行业运行环境解析

第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011-2012年中国电子纸行业运行政策环境分析

一、中国电子纸行业政策分析

二、数字出版政策解读

三、广东数字出版将享受减免税政策

四、相关产业政策影响分析

第三节 2011-2012年中国电子纸行业运行社会环境分析

第四章 2011-2012年中国电子纸行业市场运行动态分析

第一节 2011-2012年中国电子纸行业应用现状分析

第二节 2011-2012年中国图书阅读信息化——电子纸改变人们的生活

一、电子阅读已成为一种生活方式

二、电子纸改变人们的生活

三、电子化阅读创造新的市场机会

四、重新定义显示的电子墨水

五、图书数字化前景广阔

第三节 2011-2012年电子纸——电子纸走向成熟

一、EPD，最典型的实现方式

二、新驱动芯片助力，电子纸从概念走向市场

三、延伸阅读：形形色色的电子纸概念产品展示

四、电子纸市场前景无限

第四节 2011-2012年电子纸——掀起纸与平板显示的双重革命

第五节 2011-2012年电子纸商品化应用渐次启动

一、电子书产品日增电子纸应用渐广

二、电子纸厂商致力拓展产品应用面

三、全彩化与成本仍存障碍

第六节 2011-2012年中国电子纸产品市场成长的契机分析

一、电子纸市场定位并非全面取代LCD等显示器

二、除了扩大市场之外，创造新兴市场是唯一不可缺的要素

第五章 2011-2012年电子纸技术进展分析

第一节 中国电子纸技术发展历程分析

第二节 2011-2012年电子纸技术运行综述

一、A4电子纸面世 和真纸一样清晰

二、电子纸轻薄省电耐冲击成优势

三、柔性有机TFT阵列应用于有源矩阵型电子纸

第三节 2011-2012年显示技术的革命——“电子纸”将用于手机

一、超薄、低能耗——“电子纸”技术优点显著

二、薄如银行卡的手机不是梦

第四节 2011-2012年电子纸技术动态分析

一、宁波日报在国内推出电子纸报纸

二、爱普生研发取得重大突破，电子纸集成芯片问世

三、台达量产电子纸，将替代报纸书籍

四、Wacom与EInk合作，为电子纸提供笔输入

五、元太发表创新电子纸触控方案Touch EPD

六、拉大领先距离，元太发表电子纸触控方案

七、电子纸屏幕可卷曲，另类Readius发布

第五节 2011-2012年中国电子纸热点技术研究

一、电子纸技术特性

二、胆固醇液晶显示技术

三、电泳显示技术（EPD）

四、电润湿显示技术

第六章 2011-2012年中国电子纸主要应用领域及市场研究

第一节 电子价格标签

一、电子价格标签简介

二、电子价格标签市场

第二节 行动显示器

一、电子书阅读器市场

二、针对行动电话及其他手持产品的显示器

三、笔记型计算机用显示器

第三节 抛弃型产品

一、智能包装

二、智能卡片

第四节 其他领域应用

第五节 电子纸的应用前景

- 一、显示器
- 二、万能书
- 三、书写
- 四、其它方面的应用
- 五、电子报纸

第七章 2011-2012年中国电子纸行业竞争格局透析

第一节 2011-2012年电子纸行业竞争总况

- 一、电子纸和电子书进入战国时代
- 二、电子纸面板产业竞争者日增
- 三、电子纸四种显示技术竞争分析

第二节 2011-2012年统报纸的特点与电子纸集中化要求的矛盾分析

第三节 2012-2016年中国电子纸竞争趋势探析

第八章 2011-2012年国际电子纸巨头企业运行分析

第一节 美国E Ink公司

第二节 SiPix公司

第三节 爱普生

第四节 普利斯通

第五节 南韩三星电子

第九章 2011-2012年中国电子纸领军企业与研究机构分析

第一节 广州奥熠科技公司（广州奥示科技公司）

- 一、企业概况
- 二、奥熠电子纸领域研究与投入情况
- 三、企业发展战略分析

第二节 国内电子纸研究其它机构

- 一、中山大学
- 二、西北工业大学
- 三、浙江大学以
- 四、清华大学

第十章 2011-2012年中国电子纸相关产业运行分析——数字出版业

第一节 2011-2012年中国数字出版业运行总况

- 一、数字出版业迎来高速发展期
- 二、收入规模持续增长
- 三、用户数量增长迅猛
- 四、报社网站增长数量

第二节 2011-2012年中国数字出版赢利模式分析

- 一、赢利模式尚不清晰
- 二、传统思维方式桎梏产业的发展
- 三、内容加工水平与读者需求间的差距
- 四、复合型人才匮乏

第三节 2011-2012年中国传统出版与数字出版平台的整合分析

- 一、数字出版业的收入规模和品种数量持续快速增长
- 二、传统出版单位加快数字化转型的步伐
- 三、内容资源朝着重组与组合的方向发展

第四节 2011-2012年中国数字出版业热点问题探讨

- 一、数字版权保护问题
- 二、付费问题
- 三、数字出版技术标准

第五节 2011-2012年中国数字出版行业应对策略分析

第十一章 2011-2012年中国电子纸相关产业运行分析——电子书

第一节 2011-2012年中国电子图书产业规模分析

- 一、电子图书产业利润分析
- 二、手机阅读销售收入
- 三、2015年电子图书达100亿规模

第二节 2011-2012年中国电子图书企业竞争力分析

- 一、中国电子图书企业的发展概况
- 二、方正阿帕比的发展和盈利现状
- 三、超星的发展和盈利现状
- 四、中文在线的发展和盈利现状
- 五、书生之家的开发和盈利现状

第三节 2011-2012年中国电子图书用户行为分析

第十二章 2012-2016年中国电子纸行业前景预测与趋势展望分析

第一节 2012-2016年中国电子纸显示器技术发展趋势分析

- 一、电子纸彩色显示技术发展逐渐加快
- 二、Fujitsu Frontech在电子纸彩色显示技术发展终于结果
- 三、Bridgestone致力于提高反射率及产品规格标准化

第二节 2012-2016年中国电子纸市场应用领域状况预测分析

- 一、看板、标识、讯号
- 二、计算机、通讯
- 三、抛弃型电子产品

第三节 2012-2016年中国电子纸市场预测分析

- 一、中国电子纸规模预测分析
- 二、2012-2016年中国电子纸市场供需预测分析

第四节 2012-2016年中国电子纸市场盈利预测分析

第十三章 2012-2016年中国电子纸行业投资前景预测分析

第一节 2011-2012年中国电子纸投资概况

- 一、电子纸业投资特性分析
- 二、电子纸投资价值分析
- 三、无纸化消费电子产品是未来趋势

第二节 2012-2016年中国电子纸行业投资机会分析

- 一、个人使用化与公共使用化等两大市场领域
- 二、3G手机的普及化促进电子小说、电子期刊等数字内容的增加
- 三、数码相框市场更是电子纸大展身手的市场应用领域

第三节 2012-2016年中国电子纸行业投资风险分析

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011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：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011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

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/qitadianzi1205/M365104CF1.html>