

# 2021-2026年中国电子纸行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告



## 一、调研说明

《2021-2026年中国电子纸行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研,结合国家统计局,行业协会,工商,税务海关等相关数据,由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分,首先,报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述;其次,是本行业的上下游产业链,市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析,接着报告中列出数家该行业的重点企业,分析相关经营数据;最后,对该行业未来的发展前景,投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏,知悉竞争对手,进行战略投资具有重要帮助。

官方网址: https://www.icandata.com/view/357414.html

报告价格: 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: sales@icandata.com

联系人: 刘老师

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、摘要、目录、图表

电子纸,也叫数码纸。它是一种超薄、超轻的显示屏,即理解为"像纸一样薄、柔软、可擦写的显示器"。形像地说,电子纸是一张薄胶片,而在胶片上"涂"上的一层带电的物质,则是电子墨。这也可看作是一个薄薄的内嵌式遥控显示板。 本研究报告数据主要采用国家统计数据,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。

### 报告目录:

- 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 2020年全球电子纸产业运行态势分析
- 第一节 2020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 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 2020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、2020年电子纸市场将达到21亿美元
- 二、国际电子纸将符合杂志出版需求
- 第五节 2020年国际电子纸部分企业运行分析
- 一、美国e ink公司
- 二、sipix公司
- 三、爱普生
- 四、普利斯通
- 五、南韩三星电子
- 六、精工爱普生株式会社
- 七、英国plasticlogic公司
- 八、荷兰polymervision公司
- 九、松下
- 十、佳能株式会社
- 十一、富士通株式会社
- 十二、日立公司株式会社
- 十三、日本bridgestone
- 十四、美国的sipix imaging公司
- 第三章 2020年中国电子纸行业运行环境解析
- 第一节 2020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

### 第二节 2020年中国电子纸行业运行经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析
- 第三节 2020年中国电子纸行业运行社会环境分析
- 一、环保意识
- 二、传统纸张问题分析

第四节 2020年中国电子纸行业运行技术环境分析

第四章 2020年中国电子纸行业市场运行现状分析

第一节 2020年中国电子纸行业应用现状分析

第二节 2020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 2020年视觉革命—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 电子纸&mdash:掀起纸与平板显示的双重革命

第五节 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 2020年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 2016-2020年中国电子纸市场营运分析

- 第一节 电子纸的相关概述
- 一、电子纸的发展背景与概念
- 二、电子纸的基本形态
- 三、电子纸的主要特点
- 四、与一般显示器相比的性能优点
- 五、电子纸按市场应用分类
- 六、电子纸工作原理
- 第二节 2016-2020年中国电子纸产业发展概况分析
- 一、近年电子纸产品的发展状况
- 二、全球电子纸市场群雄崛起
- 三、电子纸市场日渐升温呈垄断格局
- 四、电子纸行业竞争升级潜藏巨大危机
- 五、电子纸行业存在的问题及发展对策
- 第三节 2016-2020年中国电子纸技术的发展分析
- 一、电子纸技术的起源
- 二、电子纸技术的原理与特点
- 三、电子纸显示技术的研究开发
- 四、电子纸的技术开发趋向探讨
- 第四节 2021-2026年中国电子纸市场发展前景预测分析
- 一、电子纸市场面临大好商机
- 二、电子纸市场的发展方向
- 三、2020年电子纸显示器市场规模预测
- 第六章 2020年电子纸技术新进展分析
- 第一节 中国电子纸技术发展历程分析
- 第二节 2020年电子纸技术运行综述
- 第三节 2020年示技术的革命&mdash:"电子纸"将用于手机
- 第四节 电子纸技术动态分析
- 第五节 2020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

第七章 2020年中国电子纸行业竞争新格局透析

- 第一节 2020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 2020年统报纸的特点与电子纸集中化要求的矛盾分析
- 第三节 2021-2026年中国电子纸竞争趋势探析
- 第八章 2020年中国电子纸部分企业与研究机构分析
- 第一节广州奥熠科技公司
- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 第二节 江苏金智科技股份有限公司
- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 第三节 南京晶奥微光电技术有限公司
- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 第四节 元太科技工业股份有限公司
- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 第五节广州奥翼电子科技有限公司
- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 第六节 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
- 四、清华大学

第九章 2020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

第十章 2020年中国数字出版相关产业运行分析

- 第一节 2020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 2020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 2020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 2020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 2020年中国数字出版行业应对策略分析

第十一章 2020年中国电子书相关产业运行分析

第一节 2020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、2020年电子图书达100亿规模

第二节 2020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、书生之家的发展和盈利现状

第三节 2020年中国电子图书用户行为分析

第十二章 2021-2026年中国电子纸行业前景预测与趋势展望

第一节 2021-2026年中国电子纸显示器技术发展趋势分析

第二节 2021-2026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 2021-2026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、2021-2026年中国电子纸市场供需预测分析

第四节 2021-2026年中国电子纸市场盈利预测分析

第十三章 2021-2026年中国电子纸行业投资前景预测

第一节 2020年中国电子纸投资概况(AK HT)

- 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 2021-2026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、4g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 2021-2026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 行业投资建议

### 图表目录:

图表 15种电子纸技术比较

图表 2 2016-2020年国内生产总值季度累计同比增长率(%)

图表 3 2016-2020年居民消费价格指数(上年同月=100)

图表 4 2016-2020年社会消费品零售总额月度同比增长率(%)

图表 5 2016-2020年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)

图表 6 2016-2020年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)

图表7epd电子纸的结构

图表 8 epd电子纸工作原理

图表9电泳电子墨水工作原理

图表 10 全球电子纸的市场预测

更多图表见正文……

详细请访问: https://www.icandata.com/view/357414.html

# 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

# 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务(销售)人员及客户进行访谈,获取最新的 一手市场资料;

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料:

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料;

行业公开信息;

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息;

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料;

行业资深专家公开发表的观点;

对行业的重要数据指标进行连续性对比,反映行业发展趋势;

中华人民共和国国家统计局 http://www.stats.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局 http://www.saic.gov.cn

中华人民共和国海关总署 http://www.customs.gov.cn

中华人民共和国商务部 http://www.mofcom.gov.cn

中国证券监督管理委员会 http://www.csrc.gov.cn

中华人民共和国商务部 http://www.mofcom.gov.cn

世界贸易组织 https://www.wto.org

联合国统计司 http://unstats.un.org

联合国商品贸易统计数据库 http://comtrade.un.org

# 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网(www.icandata.com)隶属艾凯咨询集团(北京华经艾凯企业咨询有限公司) ,艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报,为企业商业决策赋能,是领先的市场研究 报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。 艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等,为用户及时了 解迅速变化中的世界和中国市场提供便利,为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队,密切关注市场最新动向。在多个行业,拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域,我们有国内外众多合作研究机构,同时我们聘请数名行业资深专家顾问,帮助客户分清市场现状和趋势,找准市场定位和切入机会,提出合适中肯的建议,帮助客户实现价值,与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景:

数量领先囊括主流研究报告和权威合作伙伴:

服务齐全促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉广泛知名度、满意度,众多新老客户。