

2024-2029年中国电子纸行业分析及投资前景预测研究报告

报告简介

当前电子纸主要应用来自零售电子货架标签(ESL)以及电子书阅读器(E-Reader, 包含智能本、手写本、学习本等多种电子纸阅读、书写终端), 未来随着技术的升级, 产品从黑白到彩色, 从文字到图片再到视频, 数字化的提升有望为产业拓展更多场景。根据估测, 2022年全球电子纸市场规模约46.5亿美元, 年增48.1%, 至2026年将有望达到203.4亿美元。

作为电子纸产业当前的支柱应用之一, 电子纸价签2022年出货量超过2.8亿台, 在电子纸整机市场的份额占比达到56%, 近5年的年复合增长率超过50%。而据测算, 目前, 全球电子纸货架标签的渗透率仅为10%, 未来仍有10亿片空间待铺设。

从核心市场来看, 电子纸制造端供应链上下游的技术虽高度集中于中国大陆, 但90%的采购需求方仍在海外市场。2023年上半年, 全球电子纸标签出货量约为1.09亿片, 中国市场仅占到全球整体市场的3.5%左右。在数字化、可持续发展的态势下, 零售、物流与仓储等相关企业对采用电子纸平板、电子标签等产品的意愿将大幅提升, 加上随着彩色电子墨水屏技术快速提升, 各类电子纸产品从黑白走向多彩化发展, 成为电子纸市场规模的主要成长动能, 电子纸产业市场规模将保持持续高位增长。

数据显示, 2022年电子纸全球出货量近3亿片, 对同比增长65%, 近5年年复合增长率CAGR超40%, 位列所有显示技术之首。

目前电子纸产业形成了商用端电子纸标签和消费端电子纸平板两大产业支柱的产业结构。受益于全球通信技术的发展及基础设施的部署, 社会工作及生活各领域数字化需求不断提升, 电子纸终端应用场景持续丰富, 并有望在多个领域迎来增长。按应用领域划分, 目前电子纸标签的应用已覆盖零售、办公、仓储、制造等多种业态, 其中智慧零售领域出货量占比超过80%。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写, 在大量周密的市场调研基础上, 主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国家工信部、电子纸产业联盟、中国电子视像行业协会、RUNTO、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据, 客观、多角度地对中国电子纸市场进行了分析研究。报告在总结中国电子纸发展历程的基础上, 结合新时期的各方面因素, 对中国电子纸的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实, 图表丰富, 既有深入的分析, 又有直观的比较, 为电子纸企业在激烈的市场竞争中洞察先机, 能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 电子纸行业界定和分类

第一节 行业基本概念

一、电子纸定义

二、电子纸的基本结构

三、电子纸的基本原理

四、电子纸的应用场景

第二节 行业基本特点

一、产业链各环节特点

二、行业市场发展特点

第三节 行业分类

第二章 2023年电子纸行业国内外发展概述

第一节 全球电子纸行业发展概况

一、全球电子纸行业发展现状

二、全球电子纸行业发展趋势

三、主要国家和地区发展状况

第二节 中国电子纸行业发展概况

一、中国电子纸行业发展历程与现状

二、中国电子纸行业发展中存在的问题

第三章 近年来中国电子纸行业发展环境分析

第一节 宏观社会经济环境

一、中国gdp增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、居民消费价格(cpi)变化分析

五、中国生产者价格指数(ppi)波动情况分析

六、中国pmi指数波动情况分析

七、中国进出口贸易情况分析

八、研究与试验发展(r&d)经费投入

九、房地产开发投资情况

十、中国人口发展分析

十一、中国城镇化发展分析

十二、中国居民收入增长分析

十三、中国居民消费情况分析

十四、中国就业情况分析

十五、中国生态环境分析

第二节 宏观政策环境

一、重要宏观政策(一)解读

二、重要宏观政策(二)解读

三、重要宏观政策(三)解读

四、重要宏观政策(四)解读

第三节 电子纸行业政策环境

一、政策作用及意义

二、政策对行业发展的影响

第四节 电子纸行业技术环境

一、电子纸显示技术特点

二、技术优势分析

三、技术不断创新，应用领域持续扩大

四、pmoled技术已经日趋成熟

五、电子纸技术发展趋势

第四章 2023年中国电子纸行业市场分析

第一节 市场规模

一、电子纸行业市场规模及增速

二、电子纸行业市场饱和度

三、影响电子纸行业市场规模的因素

1、主要驱动因素

2、主要阻碍因素

四、电子纸行业市场规模及增速预测

第二节 市场结构

一、传统应用市场

二、新领域市场拓展

第三节 市场特点

一、电子纸行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对电子纸行业的影响

三、差异化分析

第五章 中国电子纸行业供给与需求情况分析

第一节 2019-2023年中国电子纸行业总体规模

第二节 中国电子纸行业盈利情况分析

一、盈利情况分析

二、电子纸同行业盈利情况比较

第三节 中国电子纸行业供给概况

一、2021-2023年中国电子纸供给情况分析

二、2023年中国电子纸行业供给特点分析

三、中国电子纸行业供给预测分析

第四节 中国电子纸行业需求概况

一、2021-2023年中国电子纸行业需求情况分析

二、2023年中国电子纸行业市场需求特点分析

三、中国电子纸市场需求预测分析

第五节 电子纸产业供需平衡状况分析

第六章 2023年中国电子纸行业区域市场分析

第一节 区域市场分布状况

一、东北地区电子纸行业市场分析

二、华北地区电子纸行业市场分析

三、华东地区电子纸行业市场分析

四、华南地区电子纸行业市场分析

五、华中地区电子纸行业市场分析

六、西北地区电子纸行业市场分析

七、西南地区电子纸行业市场分析

第二节 重点区域市场需求分析(需求规模、需求特征等)

第三节 区域市场需求变化趋势

第七章 2023年中国电子纸行业产业链分析

第一节 电子纸行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 电子纸上游行业分析

一、电子纸成本构成

二、上游行业发展现状

三、上游行业发展趋势

四、上游行业对电子纸行业的影响

第三节 电子纸下游行业分析

一、电子纸下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、下游行业发展趋势

四、下游需求对电子纸行业的影响

第八章 2023年中国电子纸行业主导驱动因素分析

第一节 国家政策导向

第二节 关联行业发展

第三节 行业技术发展

第四节 行业竞争状况

一、全球市场竞争状况

二、电子纸四种显示技术竞争分析

三、电子纸市场将迎来更多的发展机遇

第五节 社会需求的变化

一、应用领域的需求分布

二、电子纸标签市场渗透率变化

三、电子纸平板市场渗透率变化

第九章 2023年中国电子纸行业偿债能力分析

第一节 电子纸行业资产负债率分析

第二节 电子纸行业速动比率分析

第三节 电子纸行业流动比率分析

第四节 电子纸行业偿债能力预测

第十章 2023年中国电子纸行业营运能力分析

第一节 电子纸行业总资产周转率分析

第二节 电子纸行业存货周转率分析

第三节 电子纸行业应收账款周转率分析

第四节 电子纸行业营运能力预测

第十一章 2023年中国电子纸行业竞争分析

第一节 重点电子纸企业市场份额

第二节 电子纸行业市场集中度

第三节 行业竞争群组

第四节 潜在进入者

第五节 替代品威胁

第六节 供应商议价能力

第七节 下游用户议价能力

第十二章 2023年中国电子纸行业重点企业分析

第一节 元太科技工业股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第二节 广州奥翼电子科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第三节 苏州清越光电科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第四节 龙亭新科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第五节 浙江东方科脉电子股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第六节 江西兴泰科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第七节 汉朔科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第八节 合力泰科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第九节 亚世光电(集团)股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第十节 深圳莱宝高科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第十三章 中国电子纸行业发展与投资风险分析

第一节 电子纸行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节 产业链上下游及各关联产业风险

第三节 电子纸行业政策风险

第四节 电子纸行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十四章 中国电子纸行业发展前景及投资机会分析

第一节 电子纸行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、营销发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节 电子纸行业投资机会

一、区域市场投资机会

二、产业链投资机会

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 电子纸行业研究结论及建议

第二节 中道泰和电子纸行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：电子纸行业发展历程

图表：电子纸组成结构

图表：电子纸应用场景的分类

图表：电子纸产业链一览

图表：2019-2023年中国国内生产总值及三大产业规模走势图

图表：2019-2023年中国gdp及增长情况

图表：2018-2023年我国gdp同比增长速度

图表：2019-2023年各月规模以上工业增加值同比增长情况(%)

图表：2019-2023年工业产能利用率

图表：规模以上工业企业各月累计营业收入与利润总额同比增速

图表：规模以上工业企业各月累计利润率与每百元营业收入中的成本

图表：2019-2023年规模以上工业企业分经济类型营业收入与利润总额增速

图表：2019-2023年分季度工业产能利用率

图表：2019-2023年全国固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重

图表：2019-2023年东中西部固定资产投资增速(%)

图表：2022-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2019-2023年中国cpi变化情况(%)

图表：2019-2023年中国ppi指数变动情况(%)

图表：2019-2023年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表：2019-2023年工业生产者购进价格涨跌幅

图表：2019-2023年生产资料出厂价格涨跌幅

图表：2019-2023年生产资料出厂价格涨跌幅

图表：2019-2023年制造业pmi指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1制造业pmi指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1中国制造业pmi及构成指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1中国制造业pmi其他相关指标情况(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1中国非制造业商务活动指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1中国建筑业商务活动指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1中国服务业商务活动指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1中国非制造业主要分类指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1中国非制造业其他分类指数(经季节调整)

图表：2019-2023年1-2023年1综合pmi产出指数(经季节调整)

图表：2016-2019-2023年全国r&d经费及投入强度情况

图表：2019-2023年全国房地产开发投资增速(%)

图表：2019-2023年全国商品房销售面积及销售额增速(%)

图表：2019-2023年全国房地产开发企业本年到位资金增速(%)

图表：2019-2023年中国人口规模变化

图表：中国新出生人口变化情况(万人)

图表：2019-2023年全国人口年龄构成

图表：2010-2025年中国人口预期寿命

图表：中国老龄人口占比上升

图表：中国城乡人口数量统计(万人)

图表：中国人口城镇化率统计

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及增长情况

图表：2019-2023年农村居民人均可支配收入及增长情况

图表：我国东中西部地区人均可支配收入增速对比(%)

图表：2023年全国及分城乡居民人均可支配收入与增速

图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及构成

图表：2023年居民人均消费支出及构成

图表：2019-2023年全国地表水水质类别比例

图表：2023年1—全国地表水水质类别比例

图表：2023年1—七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表：2023年1—6个湖(库)水质及营养状态

图表：2023年1—6个湖(库)水质及营养状态

图表：2019-2023年全国339个地级及以上城市各级别天数比例

图表：2023年1—1全国339个地级及以上城市各级别天数比例

图表：2023年1—1全国339个地级及以上城市六项指标浓度及同比变化

图表：2023年1—1全国及重点区域空气质量比较

图表：行业生命周期曲线图

图表：行业生命周期各阶段特征

图表：全球电子纸显示模组分尺寸段出货结构

图表：2019-2023年度全球各尺寸段电子纸显示模组出货均价

图表：2019-2023年度全球电子纸显示模组分颜色出货结构

图表：东北地区电子纸行业社会环境分析

图表：2019-2023年东北地区市场规模情况

图表：华北地区城市地理坐标图

图表：华北地区电子纸行业经济环境分析

- 图表：2019-2023年华北地区市场规模情况
- 图表：华东地区电子纸行业经济情况分析
- 图表：2019-2023年华东地区市场规模情况
- 图表：华南地区电子纸行业经济环境分析
- 图表：2019-2023年华南地区市场规模情况
- 图表：华中地区电子纸行业经济环境分析
- 图表：2019-2023年华中地区市场规模情况
- 图表：西北地区电子纸行业经济环境分析
- 图表：2019-2023年西北地区市场规模情况
- 图表：西南地区电子纸行业经济环境分析
- 图表：2019-2023年西南地区市场规模情况
- 图表：我国电子纸行业区域发展分布情况
- 图表：区域集中度分析【市场端】
- 图表：2019-2023年全球部分国家电子纸标签市场渗透率
- 图表：2021-2023年电子纸行业资产负债率分析
- 图表：2021-2023年电子纸行业速动比率分析
- 图表：2021-2023年电子纸行业流动比率分析
- 图表：电子纸行业营运能力预测
- 图表：2021-2023年电子纸行业总资产周转率分析
- 图表：2021-2023年电子纸行业存货周转率分析
- 图表：2021-2023年电子纸行业应收账款周转率分析
- 图表：电子纸行业营运能力预测
- 图表：元太科技工业股份有限公司资产负债规模分析
- 图表：元太科技工业股份有限公司偿债能力分析

图表：广州奥翼电子科技股份有限公司偿债能力分析

图表：苏州清越光电科技股份有限公司资产负债规模分析

图表：苏州清越光电科技股份有限公司偿债能力分析

图表：合力泰科技股份有限公司资产负债规模分析

图表：合力泰科技股份有限公司偿债能力分析

图表：亚世光电(集团)股份有限公司资产负债规模分析

图表：亚世光电(集团)股份有限公司偿债能力分析

图表：深圳莱宝高科技股份有限公司资产负债规模分析

图表：深圳莱宝高科技股份有限公司偿债能力分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/wenti/dianzizhi.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)