

# 中国电子纸市场竞争态势与前景规模分析报告2023-2029年

产品名称	中国电子纸市场竞争态势与前景规模分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国电子纸市场竞争态势与前景规模分析报告2023-2029年【报告编号】：397696【出版时间】：2023年5月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 电子纸相关概述 21第一节 电子纸基础阐述 21 一、电子纸特性 21 二、电子纸的主要种类分析 21 三、电子墨水(E-ink) 21第二节 电子纸的工作原理和研究历史 22第三节 电子纸是纸媒的\*\*数字介质 25第四节 电子纸实现方式 27 一、电化学反应 27 二、光写入型 27 三、电泳式微粒型 28 四、微胶囊电泳式 28 五、喷墨发光聚合物 29 六、微杯电子纸 29 七、电子粉流体 29 八、各种电子纸技术对比 30 九、电子纸\*新动态 38第二章 2023年全球电子纸产业运行态势分析 39第一节 2023年全球电子纸行业运行环境 39 一、全球经济环境分析 39 二、全球电子杂志的增长趋势十分明显 40 三、传统纸张污染严重 41 四、手机、电脑等电子产品普及 42第二节 2023年世界电子纸行业运行动态分析 44 一、世界首家电子纸的专业网站日前正式开通 44 二、全球\*大可弯曲电子纸问世 45 三、电子纸将掀世界纸革命 45 四、电子纸新技术研究 46第三节 2023年世界部分国家电子纸运行分析 46 一、美国 46 二、日本电子纸研发进展 48第四节 未来全球电子纸行业发展趋势预测分析 50 一、2023年电子纸市场到将达到21亿美元 50 二、国际电子纸将符合杂志出版需求 50第五节 2023年国际电子纸部分企业运行分析 51 一、美国E Ink公司 51 二、SiPix公司 51 三、爱普生 53 四、普利斯通 55 五、南韩三星电子 56 六、精工爱普生株式会社 57 七、英国PlasticLogic公司 59 八、荷兰PolymerVision公司 60 九、松下 60 十、佳能株式会社 62 十一、富士通株式会社 63 十二、日立公司株式会社 63 十三、日本Bridgestone 64 十四、美国的SiPix Imaging公司 65第三章 2023年中国电子纸行业运行环境解析 67第一节 2023年中国电子纸行业运行政策环境分析 67 一、中国电子纸行业政策分析 67 二、数字出版政策解读 69 三、广东数字出版将享受减免税政策 72 四、相关产业政策影响分析 73第二节 2023年中国电子纸行业运行经济环境分析 73 一、中国GDP分析 73 二、消费价格指数分析 75 三、城乡居民收入分析 77 四、社会消费品零售总额 79 五、全社会固定资产投资分析 81 六、进出口总额及增长率分析 83第三节 2023年中国电子纸行业运行社会环境分析 85 一、环保意识 85 二、传统纸张问题分析

87第四节 2023年中国电子纸行业运行技术环境分析 88第四章 2023年中国电子纸行业市场运行现状分析  
90第一节 2023年中国电子纸行业应用现状分析 90第二节  
2023年中国图书阅读信息化—电子纸改变人们的生活 92 一、电子阅读已成为一种生活方式 92  
二、电子纸改变人们的生活 93 三、电子化阅读创造新的市场机会 95 四、重新定义显示的电子墨水  
96 五、图书数字化前景广阔 99第三节 2023年视觉革命—电子纸走向成熟 101  
一、EPD，\*典型的实现方式 101 二、新驱动芯片助力，电子纸从概念走向市场 102  
三、延伸阅读：形形色色的电子纸概念产品展示 103 四、电子纸市场前景无限 104第四节  
2023年电子纸—掀起纸与平板显示的双重革命 105第五节 2023年子纸商品化应用渐次启动 106  
一、电子书产品日增电子纸应用渐广 106 二、电子纸厂商致力拓展产品应用面 106  
三、全彩化与成本仍存障碍 107第六节 2023年国电子纸产品市场成长的契机分析 108  
一、电子纸市场定位并非全面取代LCD等显示器 108  
二、除了扩大市场之外，创造新兴市场是唯一不可缺的要素 109第五章 2020-2022  
年中国电子纸市场营运分析 113第一节 电子纸的相关概述 113 一、电子纸的发展背景与概念 113  
二、电子纸的基本形态 116 三、电子纸的主要特点 117 四、与一般显示器相比的性能优点 117  
五、电子纸按市场应用分类 118 六、电子纸工作原理 119第二节 2020-2022  
年中国电子纸产业发展概况分析 121 一、近年电子纸产品的发展状况 121  
二、全球电子纸市场群雄崛起 122 三、电子纸市场日渐升温呈垄断格局 124 四、2020  
年电子纸行业竞争升级潜藏巨大危机 124 五、电子纸行业存在的问题及发展对策 125第三节 2020-2022  
年中国电子纸技术的发展分析 126 一、电子纸技术的起源 126 二、电子纸技术的原理与特点 126  
三、电子纸显示技术的研究开发 127 四、电子纸的技术开发趋向探讨 129第四节  
2023-2029年中国电子纸市场发展前景预测分析 130 一、电子纸市场面临大好商机 130  
二、电子纸市场的发展方向 131 三、2023年电子纸显示器市场规模预测 133第六章  
2023年电子纸技术新进展分析 135第一节 中国电子纸技术发展历程分析 135第二节  
2023年电子纸技术运行综述 135 一、A4电子纸面世 和真纸一样清晰 135  
二、电子纸轻薄省电耐冲击成优势 136 三、柔性有机TFT阵列应用于有源矩阵型电子纸 140第三节  
2023年示技术的革命—“电子纸”将用于手机 142 一、超薄、低能耗—“电子纸”技术优点显著 142  
二、薄如银行卡的手机不是梦 142第四节 2023年子纸技术动态分析 143  
一、宁波日报在国内推出电子纸报纸 143 二、爱普生研发取得重大突破，电子纸集成芯片问世 145  
三、台达量产电子纸，将替代报纸书籍 145 四、Wacom与EInk合作，为电子纸提供笔输入 146  
五、元太发表创新电子纸触控方案Touch EPD 147 六、拉大领先距离，元太发表电子纸触控方案 148  
七、电子纸屏幕可卷曲，另类Readius发布 149第五节 2023年中国电子纸热点技术研究 150  
一、电子纸技术特性 150 二、胆固醇液晶显示技术 152 三、电泳显示技术（EPD） 155  
四、电润湿显示技术 159第七章 2023年中国电子纸行业竞争新格局透析 161第一节  
2023年电子纸行业竞争总况 161 一、电子纸和电子书进入战国时代 161  
二、电子纸面板产业竞争者日增 162 三、电子纸四种显示技术竞争分析 162第二节  
2023年统报纸的特点与电子纸集中化要求的矛盾分析 166第三节 2023-2029年中国电子纸竞争趋势探析  
167第八章 2023年中国电子纸部分企业与研究机构分析 169第一节 广州奥熠科技公司 169  
（一）企业偿债能力分析 169 （二）企业运营能力分析 171 （三）企业盈利能力分析 174第二节  
江苏金智科技股份有限公司 175 （一）企业偿债能力分析 176 （二）企业运营能力分析 178  
（三）企业盈利能力分析 181第三节 南京晶奥微光电技术有限公司 182 （一）企业偿债能力分析 183  
（二）企业运营能力分析 185 （三）企业盈利能力分析 188第四节 元太科技工业股份有限公司 189  
（一）企业偿债能力分析 190 （二）企业运营能力分析 192 （三）企业盈利能力分析 195第五节  
广州奥翼电子科技有限公司 196 （一）企业偿债能力分析 196 （二）企业运营能力分析 198  
（三）企业盈利能力分析 201第六节 国内电子纸研究其它机构 202 一、中山大学 202  
二、西北工业大学 204 三、浙江大学 207 四、清华大学 209第九章  
2023年中国电子纸主要应用领域及市场研究 211第一节 电子价格标签 211 一、电子价格标签简介 211  
二、电子价格标签市场 211第二节 行动显示器 212 一、电子书阅读器市场 212  
二、针对行动电话及其他手持产品的显示器 217 三、笔记型计算机用显示器 218第三节 抛弃型产品  
219 一、智能包装 219 二、智能卡片 219第四节 其他领域应用 220第五节 电子纸的应用前景 221  
一、显示器 221 二、\*\*书 221 三、书写 222 四、其它方面的应用 222 五、电子报纸 223第十章  
2023年中国数字出版相关产业运行分析 224第一节 2023年中国数字出版业运行总况 224

一、数字出版业迎来高速发展期 224 二、收入规模持续增长 225 三、用户数量增长迅猛 230  
四、报社网站增长数量 230 第二节 2023年中国数字出版赢利模式分析 231 一、赢利模式尚不清晰 231  
二、传统思维方式桎梏产业的发展 232 三、内容加工水平与读者需求间的差距 233  
四、复合型人才匮乏 233 第三节 2023年中国传统出版与数字出版平台的整合分析 236  
一、数字出版业的收入规模和品种数量持续快速增长 236 二、传统出版单位加快数字化转型的步伐  
237 三、内容资源朝着重组与组合的方向发展 237 第四节 2023年中国数字出版业热点问题探讨 239  
一、数字版权保护问题 239 二、付费问题 247 三、数字出版技术标准  
247 第五节 2023年中国数字出版行业应对策略分析 248 第十一章 2023年中国电子书相关产业运行分析  
250 第一节 2023年中国电子图书产业规模分析 250 一、电子图书产业利润分析 250  
二、手机阅读销售收入 253 三、2023年电子图书达100亿规模  
254 第二节 2023年中国电子图书企业竞争力分析 256 一、中国电子图书企业的发展概况 256  
二、方正阿帕比的发展和盈利现状 256 三、超星的发展和盈利现状 258  
四、中文在线的发展和盈利现状 259 五、书生之家的发展和盈利现状  
259 第三节 2023年中国电子图书用户行为分析 260 第十二章  
2023-2029年中国电子纸行业前景预测与趋势展望 261 第一节  
2023-2029年中国电子纸显示器技术发展趋势分析 261 一、电子纸彩色显示技术发展逐渐加快 261  
二、Fujitsu Frontech在电子纸彩色显示技术发展终于结果 261  
三、Bridgestone致力于提高反射率及产品规格标准化 262 第二节  
2023-2029年中国电子纸市场应用领域状况预测分析 263 一、看板、标识、讯号 263  
二、计算机、通讯 263 三、抛弃型电子产品 265 第三节 2023-2029年中国电子纸市场预测分析 266  
一、中国电子纸规模预测分析 266 二、2023-2029年中国电子纸市场供需预测分析  
268 第四节 2023-2029年中国电子纸市场盈利预测分析 269 第十三章  
2023-2029年中国电子纸行业投资前景预测 271 第一节 2023年中国电子纸投资概况 271  
一、电子纸业投资特性分析 271 二、电子纸投资价值分析 272 三、无纸化消费电子产品是未来趋势  
273 第二节 2023-2029年中国电子纸行业投资机会分析 275 一、个人使用化与公共使用化等两大市场领域  
275 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 276  
三、数码相框市场更是电子纸大展身手的市场应用领域 276 第三节  
2023-2029年中国电子纸行业投资风险分析 277 一、宏观调控政策风险 277 二、市场竞争风险 278  
三、技术风险 279 四、市场运营机制风险 281 第四节 专家投资建议 283 图表目录 图表 1  
5种电子纸技术比较 37 图表 2 2008年2季度—2023年1季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 73 图表  
3 2008年3月—2023年3月居民消费价格指数(上年同月=100) 75 图表 4  
2008年3月—2023年3月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 79 图表 5  
2008年1-3月—2023年1-3月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 81 图表 6  
2009年3月—2023年3月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 83 图表 7  
EPD电子纸的结构 102 图表 8 EPD电子纸工作原理 102 图表 9 电泳电子墨水工作原理 119 图表 10  
全球电子纸的市场预测 133 图表 11 电子纸显市场需求与产值预测 134 图表 12  
近3年广州奥熠电子科技有限公司资产负债率变化情况 169 图表 13  
近3年广州奥熠电子科技有限公司产权比率变化情况 170 图表 14  
近3年广州奥熠电子科技有限公司固定资产周转次数情况 171 图表 15  
近3年广州奥熠电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 172 图表 16  
近3年广州奥熠电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 173 图表 17  
近3年广州奥熠电子科技有限公司销售毛利率变化情况 174 图表 18  
近3年江苏金智科技股份有限公司资产负债率变化情况 177 图表 19  
近3年江苏金智科技股份有限公司产权比率变化情况 178 图表 20  
近3年江苏金智科技股份有限公司固定资产周转次数情况 179 图表 21  
近3年江苏金智科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 180 图表 22  
近3年江苏金智科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 181 图表 23  
近3年江苏金智科技股份有限公司销售毛利率变化情况 182 图表 24  
近3年南京晶奥微光电技术有限公司资产负债率变化情况 183 图表 25  
近3年南京晶奥微光电技术有限公司产权比率变化情况 184 图表 26  
近3年南京晶奥微光电技术有限公司固定资产周转次数情况 185 图表 27

近3年南京晶奥微光电技术有限公司流动资产周转次数变化情况 186图表 28  
近3年南京晶奥微光电技术有限公司总资产周转次数变化情况 187图表 29  
近3年南京晶奥微光电技术有限公司销售毛利率变化情况 188图表 30  
近3年元太科技工业股份有限公司资产负债率变化情况 190图表 31  
近3年元太科技工业股份有限公司产权比率变化情况 191图表 32  
近3年元太科技工业股份有限公司固定资产周转次数情况 192图表 33  
近3年元太科技工业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 193图表 34  
近3年元太科技工业股份有限公司总资产周转次数变化情况 194图表 35  
近3年元太科技工业股份有限公司销售毛利率变化情况 195图表 36  
近3年广州奥翼电子科技有限公司资产负债率变化情况 197图表 37  
近3年广州奥翼电子科技有限公司产权比率变化情况 198图表 38  
近3年广州奥翼电子科技有限公司固定资产周转次数情况 199图表 39  
近3年广州奥翼电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 200图表 40  
近3年广州奥翼电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 201图表 41  
近3年广州奥翼电子科技有限公司销售毛利率变化情况 202图表 42  
2013-2023年我国数字出版产业总体收入规模及增长情况 225图表 43  
2013-2023年我国数字出版产业总体收入规模及增长对比 225图表 44 A4规格的各种解析度之比较 262图表  
45 2023-2029年电子纸行业同业竞争风险及控制策略 278图表 46 电子纸项目投资注意事项图 285图表 47  
电子纸行业生产开发策略 286 表格目录 表格 1  
近4年广州奥熠电子科技有限公司资产负债率变化情况 169 表格 2  
近4年广州奥熠电子科技有限公司产权比率变化情况 170 表格 3  
近4年广州奥熠电子科技有限公司固定资产周转次数情况 171 表格 4  
近4年广州奥熠电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 172 表格 5  
近4年广州奥熠电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 173 表格 6  
近4年广州奥熠电子科技有限公司销售毛利率变化情况 174 表格 7  
近4年江苏金智科技股份有限公司资产负债率变化情况 176 表格 8  
近4年江苏金智科技股份有限公司产权比率变化情况 177 表格 9  
近4年江苏金智科技股份有限公司固定资产周转次数情况 178 表格 10  
近4年江苏金智科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 179 表格 11  
近4年江苏金智科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 180 表格 12  
近4年江苏金智科技股份有限公司销售毛利率变化情况 181 表格 13  
近4年南京晶奥微光电技术有限公司资产负债率变化情况 183 表格 14  
近4年南京晶奥微光电技术有限公司产权比率变化情况 184 表格 15  
近4年南京晶奥微光电技术有限公司固定资产周转次数情况 185 表格 16  
近4年南京晶奥微光电技术有限公司流动资产周转次数变化情况 186 表格 17  
近4年南京晶奥微光电技术有限公司总资产周转次数变化情况 187 表格 18  
近4年南京晶奥微光电技术有限公司销售毛利率变化情况 188 表格 19  
近4年元太科技工业股份有限公司资产负债率变化情况 190 表格 20  
近4年元太科技工业股份有限公司产权比率变化情况 191 表格 21  
近4年元太科技工业股份有限公司固定资产周转次数情况 192 表格 22  
近4年元太科技工业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 193 表格 23  
近4年元太科技工业股份有限公司总资产周转次数变化情况 194 表格 24  
近4年元太科技工业股份有限公司销售毛利率变化情况 195 表格 25  
近4年广州奥翼电子科技有限公司资产负债率变化情况 196 表格 26  
近4年广州奥翼电子科技有限公司产权比率变化情况 197 表格 27  
近4年广州奥翼电子科技有限公司固定资产周转次数情况 198 表格 28  
近4年广州奥翼电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 199 表格 29  
近4年广州奥翼电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 200 表格 30  
近4年广州奥翼电子科技有限公司销售毛利率变化情况 201