

2025-2030年全球及中国电子纸显示产业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：电子纸显示产业综述及数据来源说明

1.1 电子纸显示产业界定

- 1.1.1 电子纸显示的界定
 - 1、定义
 - 2、结构
- 1.1.2 电子纸显示的分类
- 1.1.3 电子纸显示所处行业
- 1.1.4 电子纸显示产业监管
 - 1、中国电子纸显示行业主管部门
 - 2、中国电子纸显示行业自律组织
- 1.1.5 电子纸显示标准化建设
 - 1、中国电子纸显示产业标准体系建设
 - 2、中国电子纸显示产业现行标准汇总
 - (1) 中国电子纸显示产业现行国家标准汇总
 - (2) 中国电子纸显示产业现行团体标准汇总
 - 3、中国电子纸显示产业即将实施标准

1.2 电子纸显示产业画像

- 1.2.1 电子纸显示产业链结构梳理
- 1.2.2 电子纸显示产业链生态全景图谱
- 1.2.3 电子纸显示产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球电子纸显示产业发展现状及趋势

2.1 全球电子纸显示发展历程

2.2 全球电子纸显示发展现状

- 2.2.1 全球电子纸显示企业布局和技术发展
 - 1、电子价签
 - 2、电子纸平板
- 2.2.2 全球电子纸显示模组出货量
- 2.2.3 全球电子纸显示整机出货量
- 2.2.4 全球电子纸显示模组主流尺寸
- 2.2.5 全球电子纸显示主流产品
 - 1、电子纸标签
 - 2、电子纸平板

2.3 全球电子纸显示发展格局

- 2.3.1 全球电子纸显示企业发展格局
- 2.3.2 全球电子纸模组市场集中度
- 2.3.3 全球电子纸显示区域发展格局

2.4 全球电子纸显示市场规模体量

2.5 全球电子纸显示重点区域发展情况

- 2.5.1 重点区域发展：北美
 - 1、北美电子纸显示产业发展概况
 - 2、北美电子纸产业企业产品布局
- 2.5.2 重点区域发展：欧洲
 - 1、欧洲电子纸显示产业发展概况

- 2、欧洲电子纸产业企业产品布局
- 2.5.3 重点区域发展：日本
 - 1、日本电子纸显示产业发展概况
 - 2、日本电子纸产业企业产品布局
- 2.6 全球电子纸显示市场前景预测
- 2.7 全球电子纸显示发展趋势洞悉
- 第3章：中国电子纸显示产业发展现状及痛点
 - 3.1 电子纸显示发展历程
 - 3.2 电子纸显示市场主体类型及进场方式
 - 3.3 电子纸显示技术进展情况
 - 3.3.1 电子纸显示关键核心技术分析
 - 3.3.2 中国电子纸显示研发投入情况
 - 3.3.3 中国电子纸显示研发创新动态
 - 3.4 电子纸显示市场供给/生产
 - 3.4.1 生产企业
 - 3.4.2 生产能力
 - 1、产线建设情况
 - 2、现有产能统计
 - 3、规划产能项目
 - 3.5 电子纸显示企业出海/全球化布局
 - 3.5.1 企业外贸情况
 - 3.5.2 企业海外布局
 - 3.6 电子纸显示市场需求/销售
 - 3.6.1 需求特征
 - 3.6.2 流通体系
 - 3.6.3 需求现状
 - 3.6.4 供需平衡
 - 3.6.5 市场行情
 - 3.7 中国电子纸显示市场竞争格局
 - 3.7.1 电子纸显示市场竞争格局
 - 1、电子纸模组企业竞争格局
 - 2、电子纸平板产品企业竞争格局
 - 3.7.2 电子纸显示市场集中度
 - 3.7.3 电子纸显示波特五力模型分析图
 - 3.8 电子纸显示市场投融资分析
 - 3.8.1 中国电子纸显示市场投融资动态
 - 1、中国电子纸显示产业资金来源
 - 2、中国电子纸显示产业投融资主体
 - 3、中国电子纸显示产业投融资事件汇总
 - 4、中国电子纸显示产业投融资事件分析
 - 5、中国电子纸显示产业投融资趋势预测
 - 3.8.2 中国电子纸显示企业IPO动态
 - 1、IPO企业汇总
 - 2、IPO动态追踪
 - 3.9 电子纸显示产业市场规模体量
 - 3.10 电子纸显示产业发展痛点及挑战
- 第4章：电子纸显示成本管控及供应链现状
 - 4.1 电子纸显示产品概况
 - 4.1.1 电子纸显示屏结构
 - 4.1.2 电子纸显示原理
 - 4.2 电子纸显示成本结构
 - 4.2.1 电子纸显示整体成本结构
 - 4.2.2 电子纸显示采购成本结构
 - 4.3 电子纸显示成本管控策略
 - 4.4 电子纸显示上游纸膜（电子墨水膜）
 - 4.4.1 电子纸显示上游纸膜概述
 - 4.4.2 纸膜市场概况
 - 4.4.3 纸膜竞争格局
 - 4.4.4 纸膜发展趋势

- 4.5 电子纸显示其他组件
 - 4.5.1 电子纸显示其他组件概述
 - 4.5.2 玻璃基板
 - 4.5.3 显示驱动芯片 (DDIC)
 - 4.5.4 系统级芯片 (SoC)
 - 4.5.5 封边胶
- 4.6 电子纸显示生产工艺流程
- 4.7 电子纸显示设备应用
 - 4.7.1 电子纸显示生产设备概况
 - 4.7.2 电子纸显示检测设备概况
 - 4.7.3 电子纸显示自动化生产/智能制造解决方案
- 4.8 电子纸显示模组供应市场
 - 4.8.1 电子纸显示模组市场概况
 - 1、主要供应厂商
 - 2、价格情况
 - 4.8.2 电子纸显示模组发展趋势
- 第5章：中国电子纸显示C端产品市场分析
 - 5.1 电子纸显示C端市场现状
 - 5.1.1 电子纸显示平板销售量
 - 5.1.2 电子纸显示C端细分市场结构
 - 5.1.3 电子纸显示C端销售渠道发展
 - 5.1.4 电子纸显示产业消费行为特征总结
 - 5.2 电子纸显示细分市场：阅读器
 - 5.2.1 阅读器概述
 - 5.2.2 阅读器市场概况
 - 5.2.3 阅读器企业布局
 - 5.2.4 阅读器发展趋势
 - 5.3 电子纸显示细分市场：智能办公本
 - 5.3.1 智能办公本概述
 - 5.3.2 智能办公本市场概况
 - 5.3.3 智能办公本企业布局
 - 5.3.4 智能办公本发展趋势
 - 5.4 电子纸显示细分市场：智能学习本
 - 5.4.1 智能学习本概述
 - 5.4.2 智能学习本市场概况
 - 5.4.3 智能学习本企业布局
 - 5.4.4 智能学习本发展趋势
 - 5.5 电子纸显示C端细分市场战略地位分析
- 第6章：中国电子纸显示B端应用市场分析
 - 6.1 电子纸显示B端应用场景&领域分布
 - 6.2 电子纸显示细分应用：智慧零售
 - 6.2.1 智慧零售领域电子纸显示应用概述
 - 6.2.2 智慧零售领域电子纸显示市场现状
 - 6.2.3 智慧零售领域电子纸显示需求潜力
 - 6.3 电子纸显示细分应用：智慧工业
 - 6.3.1 智慧工业领域电子纸显示应用概述
 - 6.3.2 智慧工业领域电子纸显示市场现状
 - 6.3.3 智慧工业领域电子纸显示需求潜力
 - 6.4 电子纸显示细分应用：智慧物流
 - 6.4.1 智慧物流领域电子纸显示应用概述
 - 6.4.2 智慧物流领域电子纸显示市场现状
 - 6.4.3 智慧物流领域电子纸显示需求潜力
 - 6.5 电子纸显示细分应用：智慧民航
 - 6.5.1 智慧民航领域电子纸显示应用和现状概述
 - 6.5.2 智慧民航领域电子纸显示需求潜力
 - 6.6 电子纸显示细分应用：其他
 - 6.6.1 智慧交通
 - 6.6.2 智慧教育
 - 6.6.3 智慧医疗

6.7 电子纸显示产业应用市场战略地位分析

第7章：海外及中国电子纸显示企业案例解析

7.1 海外及中国电子纸显示企业梳理与对比

7.2 海外电子纸显示企业案例分析

7.2.1 法国SES

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示业务布局
- 4、企业电子纸显示在华布局

7.2.2 瑞典Pricer

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示业务布局
- 4、企业电子纸显示在华布局

7.2.3 中国台湾元太科技

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示业务布局
- 4、企业电子纸显示在大陆布局

7.3 中国电子纸显示企业案例分析

7.3.1 亚世光电（集团）股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
- 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
- 5、企业电子纸显示应用领域&解决方案
- 6、企业业务布局战略&优劣势

7.3.2 深圳莱宝高科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
- 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
- 5、企业业务布局战略&优劣势

7.3.3 合力泰科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
- 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
- 5、企业电子纸显示应用领域&解决方案
- 6、企业业务布局战略&优劣势

7.3.4 苏州清越光电科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
- 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
- 5、企业业务布局战略&优劣势

7.3.5 广州文石信息科技有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
- 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
- 5、企业业务布局战略&优劣势

7.3.6 广州奥翼电子科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
- 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
- 5、企业电子纸显示应用领域&解决方案
- 6、企业业务布局战略&优劣势

- 7.3.7 汉王科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
 - 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 科大讯飞股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
 - 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 汉朔科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
 - 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
 - 5、企业电子纸显示应用领域&解决方案
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 深圳天德钰科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业电子纸显示研发布局&专利技术
 - 4、企业电子纸显示品类布局&产销情况
 - 5、企业电子纸显示应用领域&解决方案
 - 6、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国电子纸显示产业政策环境洞察&发展潜力

8.1 电子纸显示产业政策环境洞悉

- 8.1.1 国家层面电子纸显示政策汇总
- 8.1.2 国家层面电子纸显示政策发展历程
- 8.1.3 地方层面电子纸显示政策热力图
- 8.1.4 地方层面电子纸显示政策规划汇总
- 8.1.5 地方层面电子纸显示发展目标解读

8.2 电子纸显示产业PEST分析图

8.3 电子纸显示产业SWOT分析

8.4 电子纸显示产业发展潜力评估

第9章：中国电子纸显示产业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 电子纸显示产业未来关键增长点

9.2 电子纸显示产业发展前景预测

9.3 电子纸显示产业发展趋势洞悉

- 9.3.1 整体发展趋势
- 9.3.2 技术创新趋势
- 9.3.3 细分市场趋势

第10章：中国电子纸显示产业投资战略规划策略及建议

10.1 电子纸显示产业进入与退出壁垒

10.1.1 进入壁垒

- 1、技术壁垒
- 2、人才壁垒
- 3、生产壁垒

10.1.2 退出壁垒

- 1、沉没成本退出壁垒
- 2、解雇费用退出壁垒

10.2 电子纸显示产业投资风险预警

- 10.2.1 原材料价格波动风险
- 10.2.2 汇率波动风险
- 10.2.3 供应链风险

10.3 电子纸显示产业投资机会分析

- 10.3.1 电子纸显示产业链薄弱环节投资机会

- 10.3.2 电子纸显示产业细分领域投资机会
- 10.3.3 电子纸显示产业区域市场投资机会
- 10.4 电子纸显示产业投资价值评估
- 10.5 电子纸显示产业投资策略建议
- 10.6 电子纸显示产业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 电子纸显示图示
- 图表2: 电子纸显示结构
- 图表3: 电子纸显示的分类(按应用场景)
- 图表4: 《国民经济行业分类与代码》中载板玻璃行业归属
- 图表5: 中国电子纸显示行业监管体系构成
- 图表6: 中国电子纸显示行业主管部门
- 图表7: 中国电子纸显示行业自律组织
- 图表8: 截至2024年中国电子纸显示产业标准体系建设
- 图表9: 中国电子纸显示产业现行国家标准汇总
- 图表10: 中国电子纸显示产业现行团体标准汇总
- 图表11: 截至2024年中国电子纸显示产业即将实施标准汇总
- 图表12: 电子纸显示产业链结构梳理
- 图表13: 电子纸显示产业链生态全景图谱
- 图表14: 电子纸显示产业链主要企业区域热力图
- 图表15: 本报告研究范围界定
- 图表16: 本报告权威数据来源
- 图表17: 本报告研究方法及统计标准
- 图表18: 全球电子纸显示发展历程
- 图表19: 全球电子价签企业布局情况
- 图表20: 全球电子价签产品技术性能情况
- 图表21: 全球电子价签生产制造企业研发费用占营收比例情况(单位: %)
- 图表22: 全球电子纸平板生产制造企业研发方向
- 图表23: 2020-2024年全球电子纸显示模组出货量(单位: 亿片)
- 图表24: 2018-2024年全球电子纸显示整机出货量(单位: 亿台/片)
- 图表25: 2024年全球电子纸显示产品类型占比情况(单位: %)
- 图表26: 2021-2024年上半年全球电子纸标签出货量(单位: 亿片)
- 图表27: 2021-2024年上半年全球电子纸平板出货量(单位: 万台)
- 图表28: 全球电子纸显示市场企业发展格局
- 图表29: 2024年全球电子纸模组市场集中情况(单位: %)
- 图表30: 2024年全球电子纸标签区域渗透情况(单位: %)
- 图表31: 2021-2024年全球电子纸显示市场空间规模(单位: 亿元, %)
- 图表32: 北美电子纸产业企业产品布局
- 图表33: 欧洲电子纸产业企业产品布局
- 图表34: 日本电子纸产业企业产品布局
- 图表35: 2025-2031年全球电子纸显示市场规模(单位: 亿元)
- 图表36: 中国电子纸显示产业发展历程
- 图表37: 中国电子纸显示产品市场主体类型及进场方式
- 图表38: 电子纸显示关键技术
- 图表39: 2020-2024年中国电子纸显示代表性企业科研投入规模(单位: 亿元)
- 图表40: 2020-2024年中国电子纸显示代表性企业科研投入力度(单位: %)
- 图表41: 2024年中国电子纸显示主要生产型企业
- 图表42: 2024年中国电子纸显示企业产线情况
- 图表43: 2024年中国电子纸产能统计(单位: 条, 万片)
- 图表44: 2024年中国电子纸显示规划产能项目
- 图表45: 2024年中国电子纸显示企业外贸情况(单位: 亿元, %)
- 图表46: 中国电子纸显示主要企业海外布局
- 图表47: 中国电子纸显示产业需求特征
- 图表48: 中国电子纸显示企业渠道布局

- 图表49: 2021-2024年中国电子纸显示产品销量现状 (单位: 万片, 万台)
- 图表50: 2024年中国电子纸平板新品价格 (单位: 元/台)
- 图表51: 2024年中国电子价签价格 (单位: 元/台)
- 图表52: 2024年中国电子纸模组竞争格局 (单位: %)
- 图表53: 2022-2024年中国电子纸平板品牌线上竞争梯队
- 图表54: 2022-2024年中国电子纸平板行业线上品牌市场集中度 (单位: %)
- 图表55: 中国电子纸显示产业竞争状态总结
- 图表56: 中国电子纸显示产业资金来源
- 图表57: 中国电子纸显示产业投融资主体分析
- 图表58: 截至2024年中国电子纸显示产业部分投融资事件汇总
- 图表59: 2018-2024年中国电子纸行业融资轮次分析 (单位: %)
- 图表60: 2018-2024年中国电子纸行业融资区域分布 (单位: 起)
- 图表61: 截至2024年中国电子纸显示上市企业汇总
- 图表62: 2021-2024年中国电子纸显示市场空间规模 (单位: 万片, 元/片, 家, 个, %, 亿元)
- 图表63: 中国电子纸显示产业发展痛点及挑战
- 图表64: 电子纸显示屏基本结构图
- 图表65: 电子纸显示原理
- 图表66: 2020-2024年上半年电子纸显示成本结构 (单位: 万元, %)
- 图表67: 2024年电子纸显示成本结构 (单位: %)
- 图表68: 2020-2024年上半年电子纸显示采购成本情况 (单位: 万元, %)
- 图表69: 电子纸膜核心技术发展对比
- 图表70: 电子纸膜制造工艺流程
- 图表71: 电子纸显示上游纸膜市场技术布局情况
- 图表72: 电子纸膜发展趋势
- 图表73: 电子纸显示其他上游组件概述
- 图表74: 玻璃基板原料和特点
- 图表75: 全球平板显示玻璃基板市场份额 (按产能规模) (单位: %)
- 图表76: 全球8.5代平板显示玻璃基板市场份额 (按产能规模) (单位: %)
- 图表77: 电子纸显示上游原材料显示驱动芯片类别
- 图表78: 2020-2024年全球显示驱动芯片市场规模走势 (单位: 亿美元, %)
- 图表79: 2024年全球显示驱动芯片市场份额 (单位: %)
- 图表80: 电子纸平板显示主流SoC参数对比情况
- 图表81: 电子纸结构组装示意图
- 图表82: 电子纸显示屏生产流程
- 图表83: 电子纸显示生产设备供应商
- 图表84: 电子纸显示检测设备供应商
- 图表85: 电子纸显示自动化生产/智能制造解决方案案例
- 图表86: 2020-2024年上半年代表性电子纸显示模组供应商和采购方价格情况 (单位: 元, %)
- 图表87: 2022-2024年中国电子纸平板销售量 (单位: 万台)
- 图表88: 2022-2024年电子纸平板线上细分市场结构 (单位: %)
- 图表89: 2022-2024年中国电子纸平板产业销售渠道分布 (单位: %)
- 图表90: 中国电子纸显示产业消费行为特征总结
- 图表91: Kindle阅读器
- 图表92: 2022-2024年中国阅读器线上销售量 (单位: 万台)
- 图表93: 2024年阅读器线上市场概况
- 图表94: 阅读器企业布局
- 图表95: 阅读器发展趋势
- 图表96: 智能办公本图示
- 图表97: 2022-2024年中国智能办公本线上销售量 (单位: 万台)
- 图表98: 2024年智能办公本线上市场概况
- 图表99: 智能办公本企业布局
- 图表100: 智能办公本发展趋势
- 图表101: 智能学习本图示
- 图表102: 2022-2024年中国智能学习本线上销售量 (单位: 万台)
- 图表103: 2024年智能学习本线上市场概况
- 图表104: 智能学习本企业布局
- 图表105: 智能学习本发展趋势
- 图表106: 电子纸显示C端细分市场战略地位分析
- 图表107: 电子纸显示B端应用场景与主要应用产品

图表108: 2021-2024年全球电子纸显示B端应用场景份额情况 (单位: %)
图表109: 智慧零售领域电子纸显示应用优势
图表110: 2019-2024年零售业信息化行业市场规模及渗透率情况分析 (单位: 亿元, %)
图表111: 智慧物流领域电子纸面单
图表112: 智慧民航领域电子纸显示应用概述
图表113: 电子纸显示企业学习本产品布局
图表114: 电子纸显示智慧医疗应用优点
图表115: 电子纸显示细分应用波士顿矩阵分析
图表116: 海外及中国电子纸显示企业梳理与对比
图表117: 2020-2024年法国SES经营情况 (单位: 亿欧元)
图表118: 2024年法国SES电子纸产品销售布局 (单位: 亿欧元)
图表119: 2024年法国SES电子纸产品在华布局
图表120: 2020-2024年瑞典Pricer经营情况 (单位: 亿瑞典克朗)
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!