2026-2031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2025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2025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23：2021-2025年全球电子纸显示模组出货量（单位：亿片）
图表24：2019-2025年全球电子纸显示整机出货量（单位：亿台/片）
图表25：2025年全球电子纸显示产品类型占比情况（单位：%）
图表26：2021-2025年上半年全球电子纸标签出货量（单位：亿片）
图表27：2021-2025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29：2025年全球电子纸模组市场集中情况（单位：%）
图表30：2025年全球电子纸标签区域渗透情况（单位：%）
图表31：2021-2025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35：2026-2032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39：2021-2025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40：2021-2025年中国电子纸显示代表性企业科研投入力度（单位：%）
图表41：2025年中国电子纸显示主要生产型企业
图表42：2025年中国电子纸显示企业产线情况
图表43：2025年中国电子纸产能统计（单位：条，万片）
图表44：2025年中国电子纸显示规划产能项目
图表45：2025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49：2021-2025年中国电子纸显示产品销量现状（单位：万片，万台）
图表50：2025年中国电子纸平板新品价格（单位：元/台）
图表51：2025年中国电子价签价格（单位：元/台）
图表52：2025年中国电子纸模组竞争格局（单位：%）
图表53：2022-2025年中国电子纸平板品牌线上竞争梯队
图表54：2022-2025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2025年中国电子纸显示产业部分投融资事件汇总
图表59：2019-2025年中国电子纸行业融资轮次分析（单位：%）
图表60：2019-2025年中国电子纸行业融资区域分布（单位：起）
图表61：截至2025年中国电子纸显示上市企业汇总
图表62：2021-2025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66：2021-2025年上半年电子纸显示成本结构（单位：万元，%）
图表67：2025年电子纸显示成本结构（单位：%）
图表68：2021-2025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78：2021-2025年全球显示驱动芯片市场规模走势（单位：亿美元，%）
图表79：2025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86：2021-2025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87：2022-2025年中国电子纸平板销售量（单位：万台）
图表88：2022-2025年电子纸平板线上细分市场结构（单位：%）
图表89：2022-2025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92：2022-2025年中国阅读器线上销售量（单位：万台）
图表93：2025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97：2022-2025年中国智能办公本线上销售量（单位：万台）
图表98：2025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102：2022-2025年中国智能学习本线上销售量（单位：万台）
图表103：2025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108：2021-2025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110：2020-2025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117：2021-2025年法国SES经营情况（单位：亿欧元）
图表118：2025年法国SES电子纸产品销售布局（单位：亿欧元）
图表119：2025年法国SES电子纸产品在华布局
图表120：2021-2025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！