

2018-2023年中国面板产业产销需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：面板产业发展环境

1.1 面板产业界定

- 1.1.1 面板产业定义
- 1.1.2 主要产品大类
- 1.1.3 产业链结构分析

1.2 产业政策环境分析

- 1.2.1 产业管理体制
- 1.2.2 产业主要政策
- 1.2.3 产业发展规划

1.3 产业经济环境分析

- 1.3.1 经济形势及预测
 - (1) 国际宏观经济环境分析
 - 1) 国外宏观经济发展现状
 - 2) 国外宏观经济展望
 - (2) 国内宏观经济环境分析
 - 1) GDP走势分析
 - 2) 工业走势分析
 - 3) 制造业走势分析
 - 4) 国际贸易走势分析
 - 5) 国内宏观经济展望

1.3.2 与经济形势的关系分析

1.4 产业技术环境分析

- 1.4.1 平板显示技术分析
 - (1) 平板显示技术分类
 - (2) TFT-LCD技术分析
 - 1) TFT-LCD技术特点
 - 2) 国际TFT-LCD技术现状
 - 3) 国内TFT-LCD技术现状
 - 4) TFT-LCD技术发展趋势
 - (3) 其它平板显示技术

1.4.2 液晶面板技术分析

- (1) MVA技术分析
- (2) IPS技术分析
- (3) TN技术分析
- (4) Extra View技术分析
- (5) PVA技术分析
- (6) OCB技术分析
- (7) FFS技术分析
- (8) ASV技术分析

1.4.3 等离子面板技术分析

- (1) 等离子面板原理
- (2) 等离子面板技术创新
- (3) 等离子面板技术趋势

1.4.4 触控面板技术分析

- (1) 技术水平现状
 - 1) 生产工艺流程
 - 2) 技术水平与特点
- (2) 国内外技术差距
 - 1) 国内外技术差距
 - 2) 差距产生的原因
- (3) 技术发展趋势分析

第2章：面板产业链分析

2.1 面板产业链概述

- 2.1.1 产业链简介
- 2.1.2 原材料成本构成
- 2.1.3 产业链利润分配
 - (1) 毛利率——“微笑曲线”
 - (2) 盈利能力

2.2 面板上游原材料市场分析

- 2.2.1 玻璃基板市场分析
 - (1) 玻璃基板发展概况
 - (2) 玻璃基板产能统计
 - (3) 玻璃基板竞争格局
 - (4) 玻璃基板投资情况
 - (5) 玻璃基板前景分析
 - 1) 玻璃基板投资机会
 - 2) 玻璃基板前景预测
 - (6) 玻璃基板发展趋势
- 2.2.2 液晶材料市场分析
 - (1) 液晶材料发展概况
 - (2) 液晶材料供给分析
 - (3) 液晶材料前景分析
- 2.2.3 偏光片市场分析
 - (1) 偏光片发展概况
 - (2) 偏光片市场格局
 - (3) 偏光片前景分析
- 2.2.4 彩色滤光片市场分析
 - (1) 彩色滤光片发展概况
 - (2) 彩色滤光片市场格局
 - (3) 彩色滤光片技术进展
 - (4) 彩色滤光片市场前景分析
- 2.2.5 背光源市场分析
 - (1) 背光模组发展概况
 - (2) 背光模组供给分析
 - (3) 背光源技术进展
 - (4) 背光源市场前景分析
- 2.2.6 驱动IC市场分析
 - (1) 驱动IC发展概况
 - (2) 驱动IC供给分析
 - (3) 驱动IC前景分析

2.3 面板下游应用产业分析

- 2.3.1 液晶电视市场分析
 - (1) 全球液晶电视市场
 - (2) 中国液晶电视市场
 - (3) 液晶电视前景预测
- 2.3.2 计算机市场分析
 - (1) 计算机总产量
 - (2) 笔记本电脑市场
 - (3) 平板电脑市场
 - (4) 计算机市场前景
- 2.3.3 手机市场分析
 - (1) 全球智能手机出货量
 - (2) 中国智能手机出货量
 - (3) 手机市场前景
- 2.3.4 车载GPS市场分析
 - (1) 全球车载导航市场
 - (2) 中国车载导航市场
 - (3) 车载导航市场前景
- 2.3.5 数码相机市场分析
 - (1) 全球数码相机市场

- (2) 中国数码相机市场
- (3) 数码相机市场前景

第3章：全球面板产业发展分析

3.1 全球面板产业发展现状分析

- 3.1.1 全球面板产业发展概况
- 3.1.2 全球面板产业竞争格局
- 3.1.3 全球面板供需状况分析
- 3.1.4 日本地震对面板产业的影响

3.2 主要国家与地区面板产业分析

- 3.2.1 日本面板产业发展分析
 - (1) 日本面板产业市场规模
 - (2) 日本面板产业市场格局
 - (3) 日本面板产业发展趋势
- 3.2.2 韩国面板产业发展分析
 - (1) 韩国面板产业市场规模
 - (2) 韩国面板产业市场格局
 - (3) 韩国面板产业发展趋势
- 3.2.3 中国台湾面板产业发展分析
 - (1) 中国台湾面板产业市场规模
 - (2) 中国台湾面板产业市场格局
 - (3) 中国台湾面板产业发展趋势

3.3 国内外主要面板厂商发展分析

- 3.3.1 日本面板厂商发展分析
 - (1) 日本夏普 (Sharp)
 - (2) 日本松下 (Panasonic)
 - (3) 日本日立 (Hitachi)
 - (4) 日本东芝 (TOSHIBA)
- 3.3.2 韩国面板厂商发展分析
 - (1) 韩国LG显示 (LGD)
 - (2) 韩国三星电子 (SAMSUNG)
- 3.3.3 中国台湾面板厂商发展分析
 - (1) 中国台湾友达 (AUO)
 - (2) 中国台湾奇美 (CMO)
 - (3) 中华映管 (CPT)
 - (4) 群创光电 (Innolux Display)
 - (5) 瀚宇彩晶 (Hanns. G)

3.4 全球面板产业发展趋势分析

- 3.4.1 全球面板需求趋势预测
- 3.4.2 全球面板供给趋势预测
- 3.4.3 全球面板价格走势预测

第4章：中国面板产业发展分析

4.1 中国面板产业总体状况

- 4.1.1 中国面板产业发展概况
- 4.1.2 中国面板产业发展规模
- 4.1.3 中国面板产业经营情况
- 4.1.4 中国面板产业发展痛点
 - (1) 行业技术依旧薄弱
 - (2) 液晶面板自给率偏低
 - (3) 产业链较落后
 - (4) 产能过剩的隐忧依然存在

4.2 中国面板进出口状况分析

- 4.2.1 面板进出口总体状况
- 4.2.2 面板出口状况分析
- 4.2.3 面板进口状况分析

4.3 中国面板产业竞争格局

- 4.3.1 跨国企业在华竞争分析
 - (1) 韩国三星 (SAMSUNG)
 - 1) 在华投资布局
 - 2) 企业经营情况

- (2) 韩国LG
 - 1) 在华投资布局
 - 2) 企业经营情况
- (3) 中华映管 (CPT)
 - 1) 在华投资布局
 - 2) 企业经营情况
- (4) 瀚宇彩晶 (Hanns.G)
 - 1) 在华投资布局
 - 2) 企业经营情况
- 4.3.2 面板产业五力模型分析
 - (1) 行业现有竞争者分析
 - (2) 供应商议价能力
 - (3) 下游客户议价能力
 - (4) 潜在进入者威胁
 - (5) 行业替代品威胁
 - (6) 行业竞争情况总结
- 4.3.3 面板产业并购与重组分析
 - (1) 并购与重组动向
 - (2) 并购与重组特征
 - (3) 并购与重组趋势
- 4.4 中国面板产业发展趋势**
 - 4.4.1 行业整体趋势预测
 - 4.4.2 产品发展趋势预测
 - (1) 液晶电视市场增速放缓
 - (2) 32寸面板供货估减16%，主流转向43寸
 - (3) 超低功耗驱动技术
 - (4) 更高的刷新率
 - 4.4.3 市场竞争趋势预测

第5章：液晶面板行业发展分析

5.1 液晶面板行业概述

- 5.1.1 液晶面板的重要性
- 5.1.2 液晶显示技术分析
 - (1) 液晶显示技术构成
 - (2) 各种LCD产品比较

5.2 全球液晶面板行业分析

- 5.2.1 全球液晶面板出货数量
- 5.2.2 全球液晶面板价格走势
- 5.2.3 全球液晶面板市场格局
- 5.2.4 全球液晶面板行业趋势
 - (1) 全球液晶面板供需预测
 - (2) 全球液晶面板价格预测

5.3 中国液晶面板市场分析

- 5.3.1 中国液晶面板需求分析
- 5.3.2 中国液晶面板产能分析
 - (1) 中国液晶面板产能情况
 - (2) 中国液晶面板生产线存在的问题
- 5.3.3 中国液晶面板产量规模
- 5.3.4 中国液晶面板市场格局
- 5.3.5 中国液晶面板市场趋势

5.4 高世代液晶面板生产线分析

- 5.4.1 液晶面板的世代划分与应用领域
- 5.4.2 全球高世代液晶面板生产线分析
- 5.4.3 国内高世代液晶面板生产线分析

5.5 TFT-LCD市场发展分析

- 5.5.1 TFT-LCD发展概述
 - (1) TFT-LCD工作原理
 - (2) TFT-LCD生产工艺
 - (3) TFT-LCD制程方法
 - (4) TFT-LCD技术路线

- (5) TFT-LCD所需原料与设备
- (6) TFT-LCD储存方法
- 5.5.2 全球TFT-LCD市场发展分析
 - (1) TFT-LCD市场概况
 - (2) TFT-LCD出货量分析
 - (3) TFT-LCD产能分布
 - (4) TFT-LCD市场格局
 - (5) 2019-2024年TFT-LCD市场规模预测
 - (6) 2019-2024年TFT-LCD市场发展趋势
- 5.5.3 中国TFT-LCD市场发展分析
 - (1) TFT-LCD市场概况
 - (2) TFT-LCD产业集群
 - (3) TFT-LCD市场格局
 - (4) TFT-LCD出货量分析
 - (5) TFT-LCD企业技术、产能及客户分析
 - 1) 主要厂家TFT-LCD制程方法及特点
 - 2) 主要厂家TFT-LCD技术优劣势对比
 - 3) 主要厂家TFT-LCD投产数量及出货量
 - 4) 主要厂家TFT-LCD供货客户情况
 - (6) 2019-2024年TFT-LCD市场规模预测
 - (7) 2019-2024年TFT-LCD市场发展趋势

第6章：其他面板行业发展分析

6.1 等离子面板市场发展分析

- 6.1.1 等离子电视发展历程
- 6.1.2 等离子电视发展现状
- 6.1.3 等离子电视发展前景

6.2 OLED市场发展分析

- 6.2.1 OLED市场发展概述
 - (1) 国内外OLED制程方法对比
 - 1) 氧化铟锡（ITO）基板前处理
 - 2) 阴极工艺
 - 3) 封装技术
 - (2) 国内外OLED技术路线对比
 - 1) 小分子OLED阵营
 - 2) 高分子OLED阵营
 - (3) OLED现存技术壁垒
 - 1) 材料技术壁垒
 - 2) 制程专利与设备壁垒
 - (4) OLED良品率低解决方法
 - (5) 三星OLED制程技术及优势
 - (6) OLED主要客户分析
- 6.2.2 全球OLED市场发展分析
 - (1) OLED市场概况
 - (2) OLED出货量分析
 - (3) OLED市场格局
 - (4) 2019-2024年OLED市场规模预测
 - (5) 2019-2024年OLED市场发展趋势
 - 1) 韩企主导SMD/LGD继续保持领先
 - 2) 市场规模将进一步壮大
 - 3) 中小尺寸OLED面板需求旺盛
- 6.2.3 中国OLED市场发展分析
 - (1) OLED市场概况
 - 1) 发展综述
 - 2) 产业发展布局情况
 - 3) 产业规模
 - (2) OLED市场格局
 - (3) OLED出货量分析
 - (4) 2019-2024年OLED市场规模预测
 - (5) 2019-2024年OLED市场发展趋势

- 1) AMOLED已占主导, 投资仍存观望情绪
- 2) 小尺寸OLED产品为主
- 3) 上游设备仍将受制于人

6.3 QLED市场发展分析

- 6.3.1 QLED市场发展概述
 - (1) QLED制程方法
 - (2) QLED技术路线
 - (3) QLED所需原料与设备
- 6.3.2 全球QLED市场发展分析
 - (1) QLED市场概况
 - (2) QLED出货量分析
 - (3) QLED市场格局
 - (4) QLED市场规模预测
 - (5) QLED市场发展趋势
- 6.3.3 中国QLED市场发展分析
 - (1) QLED市场概况
 - (2) QLED市场格局
 - (3) QLED出货量分析
 - (4) QLED企业技术、产能及客户分析
 - 1) 主要厂家QLED制程方法及特点
 - 2) 主要厂家QLED技术优劣势对比
 - 3) 主要厂家QLED投产数量及出货量
 - 4) 主要厂家QLED供货客户情况
 - (5) QLED市场规模预测
 - (6) QLED市场发展趋势

第7章：触控面板行业发展分析

7.1 触控面板行业概述

- 7.1.1 触控面板行业界定
- 7.1.2 触控面板行业分类
- 7.1.3 触控面板行业特性
 - (1) 行业所处的生命周期
 - (2) 行业区域性特性

7.2 全球触控面板行业发展分析

- 7.2.1 全球触控面板市场规模
 - (1) 全球触控面板出货量
 - (2) 全球触控面板出货金额
- 7.2.2 全球触控面板市场格局
 - (1) 全球触控面板地区格局
 - (2) 全球触控面板企业格局
 - 1) 早期
 - 2) 技术扩散阶段
 - 3) 目前概况
 - (3) 全球触控面板竞争态势
 - 1) 国内产业环境升级引领国际指日可待
 - 2) 台厂积极调整步伐有效发挥集团优势
 - 3) 韩厂技术领先群雄日厂具备材料优势
- 7.2.3 全球触控面板行业预测

7.3 中国触控面板行业发展分析

- 7.3.1 中国触控面板发展阶段
- 7.3.2 中国触控面板市场规模
 - (1) 中国触控面板出货量
 - (2) 中国触控面板出货金额
- 7.3.3 中国触控面板市场格局
 - (1) 行业主要厂商分布及占比
 - (2) 行业区域结构特征

7.4 触控面板细分市场发展分析

- 7.4.1 不同工作原理产品市场分析
 - (1) 不同工作原理产品市场结构
 - (2) 不同工作原理产品市场分析

- 1) 电阻式触摸屏市场分析
- 2) 玻璃式与薄膜式触摸屏市场分析
- 7.4.2 不同尺寸触控面板产品市场分析
 - (1) 中小尺寸触控面板市场分析
 - 1) 中小尺寸触摸屏市场发展概况
 - 2) 中小尺寸触摸屏应用下游需求量
 - (2) 大尺寸触控面板市场分析
 - 1) 平板电脑用触控面板市场
 - 2) 银行ATM机用触控面板市场
 - 3) KTV点歌系统用触控面板市场

第8章：面板产业主要企业生产经营分析

8.1 面板上游重点企业个案分析

- 8.1.1 彩虹显示器件股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业投资与并购重组
- 8.1.2 东旭光电科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向
- 8.1.3 诚志股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业投资与并购重组
 - (7) 企业最新发展动向
- 8.1.4 浙江南洋科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析

- (5) 企业经营优劣势分析
- 8.1.5 苏州锦富新材料股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业投资与并购重组
- 8.1.6 青岛海信电器股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 8.1.7 苏州东山精密制造股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业投资与并购重组
- 8.1.8 深圳长城开发科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标
 - 2) 运营能力分析
 - 3) 盈利能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业投资与并购重组
 - (7) 企业最新发展动向
- 8.1.9 芜湖长信科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析

- (5) 企业经营优劣势分析
- 8.1.10 深圳莱宝高科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术水平
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业投资与并购重组
- 8.2 面板产业重点企业个案分析
 - 8.2.1 京东方科技集团股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - (8) 企业投资与并购重组
 - (9) 企业最新发展动向
 - 8.2.2 昆山龙腾光电有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - 8.2.3 天马微电子股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - (8) 企业投资与并购重组
 - (9) 企业最新发展动向
 - 8.2.4 南京中电熊猫液晶显示科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析

- (7) 企业经营优劣势分析
- 8.2.5 苏州三星电子液晶显示科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业面板生产能力
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 8.2.6 深圳市华星光电技术有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业面板生产能力
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向
- 8.2.7 华映科技(集团)股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - (8) 企业投资与并购重组
 - (9) 企业最新发展动向
- 8.2.8 瀚宇彩晶股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简介
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 8.2.9 深圳市宇顺电子股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 8.2.10 信利半导体有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析

- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- 8.2.11 深圳雷曼光电科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 8.2.12 利亚德光电股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业产品应用情况
 - (5) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 8.2.13 深圳市艾比森光电股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - (8) 企业投资与并购重组
 - (9) 企业最新发展动向
- 8.2.14 深圳市大族元亨光电股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 8.2.15 成都吉锐触摸技术股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析

- (7) 企业经营优劣势分析
- 8.2.16 广东汕头超声电子股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品与服务
 - (3) 企业技术实力分析
 - (4) 企业面板生产能力
 - (5) 企业产品应用情况
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标
 - 2) 盈利能力分析
 - 3) 运营能力分析
 - 4) 偿债能力分析
 - 5) 发展能力分析
 - (7) 企业经营优劣势分析

第9章：面板产业发展前景与投融资分析

9.1 面板产业发展前景预测

- 9.1.1 面板产业驱动因素分析
 - (1) 政策支持
 - (2) 技术推动
 - (3) 市场需求
- 9.1.2 面板产业主要挑战分析
 - (1) 产能过剩问题
 - (2) 价格持续下跌
 - (3) 上游配套产业缺失
- 9.1.3 面板产业发展前景预测

9.2 面板产业投资潜力与建议

- 9.2.1 面板产业投资特性分析
 - (1) 产业进入壁垒
 - 1) 资金壁垒
 - 2) 人才壁垒
 - 3) 技术壁垒
 - 4) 客户壁垒
 - (2) 产业盈利模式
 - (3) 产业投资风险
 - 1) 竞争激烈风险
 - 2) 原材料风险
 - 3) 生产周期波动风险
 - 4) 技术风险
- 9.2.2 面板产业投资价值分析
- 9.2.3 面板产业投资机会剖析
 - (1) 智能电视市场
 - (2) 车载显示面板市场
 - (3) 监控液晶显示器市场
- 9.2.4 面板产业主要投资建议
 - (1) 国内面板厂商持续扩产，关注上游投资机会
 - (2) 大尺寸面板：成本为王，智能电视驱动需求向上
 - (3) 中小尺寸面板：技术为王，智能终端高渗透率下增速难以为继

9.3 面板产业融资现状与潜力

- 9.3.1 面板产业资金需求分析
- 9.3.2 面板产业主要融资渠道
 - (1) 国家财政支持
 - (2) 产业基金支持
 - (3) 银行贷款融资
 - (4) 企业自有资金
- 9.3.3 面板产业融资潜力分析
- 9.3.4 面板产业主要授信建议

图表目录

- 图表1: 主要面板产品分类对比
- 图表2: 面板行业产业链
- 图表3: 中国电子视像行业协会简介
- 图表4: 我国面板产业主要发展规划
- 图表5: 2013-2018年美国GDP增长率走势 (单位: %)
- 图表6: 2013-2018年欧元区GDP增长率走势 (单位: %)
- 图表7: 2013-2018年日本GDP增长率情况 (单位: %)
- 图表8: 2013-2018年中国国内生产总值及其增长速度 (单位: 万亿元, %)
- 图表9: 2013-2018年全国工业增加值及其增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表10: 2015-2018年中国制造业采购经理指数走势图 (单位: %)
- 图表11: 2013-2018年我国进出口总额及增长情况 (单位: 亿元)
- 图表12: 2018年国内主要经济指标增长预测 (单位: %)
- 图表13: 面板产业特点
- 图表14: 不同产业对GDP贡献情况对比 (单位: %)
- 图表15: 平板显示分类
- 图表16: TFT-LCD技术特点分析
- 图表17: TN+Film解决方案液晶分子排列方式
- 图表18: IPS解决方案液晶分子排列方式
- 图表19: MVA解决方案液晶分子排列方式
- 图表20: TFT-LCD技术发展趋势分析
- 图表21: 等离子面板技术创新分析
- 图表22: 线式电阻触摸屏完整生产工艺流程
- 图表23: 触摸屏技术分析
- 图表24: 电阻式触摸屏结构
- 图表25: 触摸屏技术路线图
- 图表26: 触摸屏主流市场和竞争前沿的变化趋势预测
- 图表27: 面板产业产业链情况
- 图表28: TFT-LCD的成本构成
- 图表29: LCD产业的微笑曲线
- 图表30: LCD产业链代表性公司和国内相关公司
- 图表31: 玻璃基板的制造工艺优劣势比较
- 图表32: 2013-2018年全球玻璃基板产能 (单位: 百万平方米)
- 图表33: 全球玻璃基板竞争格局 (单位: %)
- 图表34: 国内玻璃基板产线情况 (单位: 万片, 条)
- 图表35: 2018年巨头布局国内玻璃基板 (单位: 万片/月, 亿元)
- 图表36: 液晶显示器和液晶材料的发展史
- 图表37: TN、STN和TFT三种显示技术比较
- 图表38: 全球TFT液晶材料竞争格局 (单位: %)
- 图表39: 我国液晶材料主要优势
- 图表40: 偏光片成本结构 (单位: %)
- 图表41: 全球偏光片市场占有率 (单位: %)
- 图表42: 背光模组发光原理
- 图表43: LED背光和CCFL背光对比
- 图表44: 2007-2011年6LED背光源面板在10寸以上液晶面板渗透率 (按不同应用别)
- 图表45: 2013-2018年全球液晶电视出货量情况 (单位: 亿台)
- 图表46: 2013-2018年中国液晶电视产量情况 (单位: 万台)
- 图表47: 2013-2018年中国计算机产量增长情况 (单位: 万台)
- 图表48: 2013-2018年中国笔记本电脑产量增长情况 (单位: 万台)
- 图表49: 2014-2018年全球平板电脑出货量 (单位: 亿台, %)
- 图表50: 2013-2018年中国平板电脑出货量 (单位: 万台, %)
- 图表51: 2013-2018年全球智能手机出货量 (单位: 百万部, %)
- 图表52: 2013-2018年中国智能手机出货量 (单位: 百万部)
- 图表53: 2013-2018年全球车载导航设备市场规模 (单位: 万台)

- 图表54: 2014-2018年中国前装车载导航设备市场规模(单位:万台,%)
- 图表55: 2013-2018年全球数码相机出货量情况(单位:万台)
- 图表56: 2013-2018年中国数码相机产量情况(单位:万台)
- 图表57: 2013-2018年全球显示面板模组产业产值规模及预测(单位:亿美元)
- 图表58: 面板产业主要国家发展态势
- 图表59: 2013-2018年全球面板产业市场规模及其增长情况(单位:亿美元,%)
- 图表60: 2015-2018年中国台湾面板产业产值规模(单位:亿元)
- 图表61: 日本东芝(TOSHIBA)基本情况表(单位:亿日元,人)
- 图表62: 韩国LG集团基本情况表(单位:亿美元,位)
- 图表63: 韩国三星电子基本情况表(单位:百万美元,人,位)
- 图表64: 2013-2018年中国台湾友达营业额情况(单位:新台币千亿元)
- 图表65: 2015-2018年中华映管分月度营业情况(单位:新台币百万元,千片)
- 图表66: 2018年群创光电分月度营业情况(单位:新台币百万元,千片)
- 图表67: 2019-2024年全球面板产业产值预测(单位:亿美元)
- 图表68: 2013-2018年中国液晶显示器行业发展规模测算(单位:万平方米)
- 图表69: 中国液晶面板行业经营状态描述总结表
- 图表70: 2014-2018年中国面板行业进出口状况表(单位:万美元)
- 图表71: 2015-2018年中国面板行业出口产品结构表(单位:个,千克,万美元)
- 图表72: 2018年我国面板行业出口产品结构(单位:%)
- 图表73: 2015-2018年中国面板行业进口产品结构表(单位:个,千克,万美元)
- 图表74: 2018年我国面板行业进口产品结构(单位:%)
- 图表75: 液晶面板行业现有企业的竞争分析
- 图表76: 液晶面板行业对上游议价能力分析
- 图表77: 液晶面板行业下游客户议价能力分析
- 图表78: 液晶面板行业潜在进入者威胁分析
- 图表79: LCD与OLED比较分析
- 图表80: 液晶面板行业竞争情况总结
- 图表81: 国际面板产业主要投资兼并重组情况(单位:亿元新台币,亿日元,亿美元,亿元)
- 图表82: 国内面板产业主要投资兼并重组情况(单位:亿元,万元,万美元)
- 图表83: 液晶显示技术构成
- 图表84: 各种LCD产品比较
- 图表85: 2014-2018年液晶面板出货量(单位:万片)
- 图表86: 2014-2018年各面板厂商产量(单位:K-m2)
- 图表87: 2013-2018年32吋液晶面板价格走势及预测(单位:美元)
- 图表88: 2013-2018年中国液晶面板产能占比情况(单位:%)
- 图表89: 液晶面板的经济切割数与有效利用率(单位:%)
- 图表90: TFT-LCD切面结构图
- 图表91: TFT的制造工序
- 图表92: Cell的制造工序
- 图表93: 模块(LCM)工序的组成部件
- 图表94: TFT-LCD技术路线
- 图表95: 不同形态液晶分析
- 图表96: TFT-LCD像素矩阵构成
- 图表97: 2013-2018年全球TFT液晶面板营收及增速(单位:10亿美元)
- 图表98: 2019-2024年全球TFT-LCD市场规模预测(单位:亿美元)
- 图表99: 主要厂家TFT-LCD制程方法
- 图表100: 主要厂家TFT-LCD技术对比
- 图表101: 2013-2018年三星电视面板的主力供货商(单位:%)
- 图表102: 2019-2024年中国TFT-LCD市场规模预测(单位:亿元)
- 图表103: 小分子OLED基础专利主要许可情况
- 图表104: 高分子OLED基础专利主要许可情况
- 图表105: 2014-2018年全球OLED市场销售规模及预测(单位:万美元,万台)
- 图表106: 全球OLED电视面板市场份额(单位:%)
- 图表107: 2019-2024年全球OLED电视出货量预测(单位:万台)
- 图表108: 2019-2024年全球OLED面板出货量预测(单位:亿片)
- 图表109: 我国OLED产业所处发展阶段
- 图表110: 2013-2018年中国AMOLED和PMOLED产值对比分析(单位:亿美元)
- 图表111: 近年来中国大陆厂商OLED面板产线情况分析(单位:万片/每年,亿元)
- 图表112: 2013-2018年中国OLED市场出货量统计(单位:万片)

图表113: 2019-2024年中国OLED市场出货量预测 (单位: 亿片)
图表114: 产业技术生命周期S曲线
图表115: 2013-2018年全球触控面板出货量情况 (单位: 百万片)
图表116: 2013-2018年全球触控面板销售收入情况 (单位: 亿美元)
图表117: 全球触控面板出货量市场占有率 (单位: %)
图表118: 2019-2024年全球触摸屏组件业务规模及预测 (单位: 亿美元)
图表119: 2013-2018年中国触控面板出货量情况 (单位: 百万片)
图表120: 2013-2018年中国触控面板出货金额情况 (单位: 亿元)
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!