

# 2017-2022年中国显示面板行业市场分析预测及投资前景评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国显示面板行业市场分析预测及投资前景评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/295372.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

显示板由很多个小的LED灯珠串联在一块PCB电路板下，接上电和控制卡就可以显示需要显示的内容的一块板子。也可以是带有液晶屏和数码管的具有现实功能的电路板。

显示器的好坏首先要看它的面板，因为面板的好坏直接影响到画面的观看效果，并且液晶电视面板占到了整机成本了一半以上，是影响液晶电视的造价的主要因素，所以要选一款好的液晶显示器，首先要选好它的面板。液晶面板可以在很大程度上决定液晶显示器的亮度、对比度、色彩、可视角度等非常重要的参数。液晶面板发展的速度很快，从前些年的三代，迅速发展到四代、五代，然后跳过六代达到七代，而更新的第八代面板也在谋划之中。目前生产液晶面板的厂商主要为三星、LG-Philips、友达等，由于各家技术水平的差异，生产的液晶面板也大致分为机种不同的类型。常见的有TN面板、MVA和PVA等VA类面板、IPS面板以及CPA面板。

TN全称为Twisted Nematic(扭曲向列型)面板，低廉的生产成本使TN成为了应用最广泛的入门级液晶面板，在目前市面上主流的中低端液晶显示器中被广泛使用。目前我们看到的TN面板多是改良型的TN+film，film即补偿膜，用于弥补TN面板可视角度的不足，目前改良的TN面板的可视角度都达到160°，当然这是厂商在对比度为10:1的情况下测得的极限值，实际上在对比度下降到100:1时图像已经出现失真甚至偏色。

VA类面板是现在高端液晶应用较多的面板类型，属于广视角面板。和TN面板相比，8bit的面板可以提供16.7M色彩和大可视角度是该类面板定位高端的资本，但是价格也相对TN面板要昂贵一些。VA类面板又可分为由

富士通主导的MVA面板和由三星开发的PVA面板，其中后者是前者的继承和改良。VA类面板的正面（正视）对比度最高，但是屏幕的均匀度不够好，往往会发生颜色漂移。锐利的文本是它的杀手锏，黑白对比度相当高。

IPS（In-Plane Switching，平面转换）技术是日立公司于2001推出的液晶面板技术，俗称“SuperTFT”。IPS阵营以日立为首，聚拢了LG-飞利浦、瀚宇彩晶、IDTech(奇美电子与日本IBM的合资公司)等一批厂商，不过在市场能看到得型号不是很多。IPS面板最大的特点就是它的两极都在同一个面上，而不象其它液晶模式的电极是在上下两面，立体排列。由于电极在同一平面上，不管在何种状态下液晶分子始终都与屏幕平行，会使开口率降低，减少透光率，所以IPS应用在LCD TV上会需要更多的背光灯。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 显示面板产业概述

### 1.1 显示面板定义及产品技术参数

### 1.2 显示面板分类

#### 1.2.1 8K

#### 1.2.2 4K

#### 1.2.3 WQHD (2K)

#### 1.2.4 全高清 (FHD)

#### 1.2.5 高清 (HD)

### 1.3 显示面板应用领域

#### 1.3.1 电视

#### 1.3.2 桌上型计算机屏幕

#### 1.3.3 笔记型计算机

#### 1.3.4 桌上型计算机

#### 1.3.5 行动电话

#### 1.3.6 汽车

#### 1.3.7 电子看板

#### 1.3.8 智能手表

#### 1.3.9 电子书阅览器

#### 1.3.10 医疗用、产业用显示器

### 1.4 显示面板产业链结构

### 1.5 显示面板产业概述

### 1.6 显示面板产业政策

### 1.7 显示面板产业动态

## 第二章 显示面板生产成本分析

### 2.1 显示面板物料清单 (BOM)

### 2.2 显示面板物料清单价格分析

### 2.3 显示面板生产劳动力成本分析

### 2.4 显示面板设备折旧成本分析

### 2.5 显示面板生产成本结构分析

### 2.6 显示面板制造工艺分析

### 2.7 中国2010-2016年显示面板价格、成本及毛利

## 第三章 中国显示面板技术数据和生产基地分析

- 3.1 中国2015年显示面板各企业产能及投产时间
- 3.2 中国2015年显示面板主要企业生产基地及产能分布
- 3.3 中国2015年主要显示面板企业研发状态及技术来源
- 3.4 中国2015年主要显示面板企业原料来源分布（原料供应商及比重）

#### 第四章 中国2010-2016年显示面板不同地区、不同规格及不同应用的产量分析

- 4.1 中国2010-2016年不同地区（主要省份）显示面板产量分布
- 4.2 2010-2016年中国不同规格显示面板产量分布
- 4.3 中国2010-2016年不同应用显示面板销量分布
- 4.4 中国2016年显示面板主要企业价格分析
- 4.5 中国2010-2016年显示面板产能、产量（中国生产量）进口量、出口量、销量（中国国内销量）、价格、成本、销售收入及毛利率分析

#### 第五章 显示面板消费量及消费额的地区分析

- 5.1 中国主要地区2010-2016年显示面板消费量分析
- 5.2 中国2010-2016年显示面板消费额的地区分析
- 5.3 中国2010-2016年显示面板消费价格的地区分析

#### 第六章 中国2010-2016年显示面板产供销需市场分析

- 6.1 中国2010-2016年显示面板产能、产量、销量和产值
- 6.2 中国2014-2016年显示面板产量和销量的市场份额
- 6.3 中国2010-2016年显示面板需求量综述
- 6.4 中国2010-2016年显示面板供应、消费及短缺
- 6.5 中国2010-2016年显示面板进口、出口和消费
- 6.6 中国2010-2016年显示面板成本、价格、产值及毛利率

#### 第七章 显示面板主要企业分析

- 7.1 LG Display
  - 7.1.1 公司简介
  - 7.1.2 显示面板产品图片及技术参数
  - 7.1.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入
  - 7.1.4 LG DisplaySWOT分析
- 7.2 三星电子有限公司
  - 7.2.1 公司简介
  - 7.2.2 显示面板产品图片及技术参数

7.2.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.2.4 三星电子有限公司SWOT分析

7.3 友达光电股份有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 显示面板产品图片及技术参数

7.3.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.3.4 友达光电股份有限公司SWOT分析

7.4 群创光电股份有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 显示面板产品图片及技术参数

7.4.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.4.4 群创光电股份有限公司SWOT分析

7.5 夏普公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 显示面板产品图片及技术参数

7.5.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.5.4 夏普公司SWOT分析

7.6 京东方科技集团股份有限公司

7.6.1 公司简介

7.6.2 显示面板产品图片及技术参数

7.6.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.6.4 京东方科技集团股份有限公司SWOT分析

7.7 日本显示器公司

7.7.1 公司简介

7.7.2 显示面板产品图片及技术参数

7.7.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.7.4 日本显示器公司SWOT分析

7.8 松下公司

7.8.1 公司简介

7.8.2 显示面板产品图片及技术参数

7.8.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.8.4 松下公司SWOT分析

7.9 瀚宇彩晶显示器公司

7.9.1 公司简介

7.9.2 显示面板产品图片及技术参数

7.9.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.9.4 瀚宇彩晶显示器公司SWOT分析

7.10 中华映管公司（台湾）

7.10.1 公司简介

7.10.2 显示面板产品图片及技术参数

7.10.3 显示面板产能、产量、价格、成本、利润、收入

7.10.4 中华映管公司（台湾）SWOT分析

## 第八章 价格和利润率分析

8.1 价格分析

8.2 利润率分析

8.3 不同地区价格对比

8.4 显示面板不同产品价格分析

8.5 显示面板不同价格水平的市场份额

8.6 显示面板不同应用的利润率分析

## 第九章 显示面板销售渠道分析

9.1 显示面板销售渠道现状分析

9.2 中国显示面板经销商及联系方式

9.3 中国显示面板出厂价、渠道价及终端价分析

9.4 中国显示面板进口、出口及贸易情况分析

## 第十章 中国2016-2021年显示面板发展趋势

10.1 中国2017-2022年显示面板产能产量预测分析

10.2 中国2017-2022年不同规格显示面板产量分布

10.3 中国2017-2022年显示面板销量及销售收入

10.4 中国2017-2022年显示面板不同应用销量分布

10.5 中国2017-2022年显示面板进口、出口及消费

## 第十一章 显示面板产业链供应商及联系方式

11.1 显示面板主要原料供应商及联系方式

11.2 显示面板主要设备供应商及联系方式

11.3 显示面板主要供应商及联系方式

11.4 显示面板主要买家及联系方式

11.5 显示面板供应链关系分析

## 第十二章 显示面板新项目可行性分析

### 12.1 显示面板新项目SWOT分析

### 12.2 显示面板新项目可行性分析

## 第十三章 中国显示面板产业研究总结

### 图表目录:

图 显示面板产品图片

表 显示面板产品技术参数

表 显示面板产品分类

图2014中国年不同种类显示面板销量市场份额

表 显示面板应用领域

图 中国2015年不同应用显示面板销量市场份额

图 显示面板产业链结构图

表 中国显示面板产业概述

表 中国显示面板产业政策

表 中国显示面板产业动态

表 显示面板生产物料清单

表 中国显示面板物料清单价格分析

表 中国显示面板劳动力成本分析

表 中国显示面板设备折旧成本分析

表 显示面板2015年生产成本结构

图 中国显示面板生产工艺流程图

表 中国2010-2016年显示面板价格（元/个）

表 中国2010-2016年显示面板成本（元/个）

表 中国2010-2016年显示面板毛利

表 中国2015年主要企业显示面板产能（个）及投产时间

表 中国2015年显示面板主要企业生产基地及产能分布

表 中国2015年主要显示面板企业研发状态及技术来源

表 中国2015年显示面板主要企业原料来源分布（原料供应商及比重）

表 中国2010-2016年不同地区显示面板产量（个）

表 中国2010-2016年不同地区显示面板销量市场份额

图 中国2015年不同地区显示面板销量市场份额

图 中国2016年不同地区显示面板销量市场份额



表2010-2016年中国不同规格显示面板产量（个）

表2010-2016年中国不同规格显示面板产量市场份额

图 2015年中国不同规格显示面板产量市场份额

图 2016年中国不同规格显示面板产量市场份额

表 中国2010-2016年不同应用显示面板销量（个）

表 中国2010-2016年不同应用显示面板销量市场份额

图 中国2015年不同应用显示面板销量市场份额

图 中国2016年不同应用显示面板销量市场份额

表 中国2016年显示面板主要企业价格分析（元/个）

表 中国主要地区2010-2016年显示面板消费量（个）

表 中国主要地区2010-2016年显示面板消费量份额

图 中国不同地区2015年显示面板消费量市场份额

图 中国不同地区2016年显示面板消费量市场份额

表 中国2010-2016年主要地区显示面板消费额（亿元）

表 中国2010-2016年主要地区显示面板消费额份额

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/295372.html>