

# 2016-2022年中国触摸屏市场深度调查及投资前景 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国触摸屏市场深度调查及投资前景预测报告》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.chyxx.com/research/201607/433561.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

触摸屏（touch screen）又称为“触控屏”、“触控面板”，是一种可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置，当接触了屏幕上的图形按钮时，屏幕上的触觉反馈系统可根据预先编程的程式驱动各种连结装置，可用以取代机械式的按钮面板，并借由液晶显示画面制造出生动的影音效果。触摸屏作为一种最新的电脑输入设备，它是目前最简单、方便、自然的一种人机交互方式。它赋予了多媒体以崭新的面貌，是极富吸引力的全新多媒体交互设备。主要应用于公共信息的查询、领导办公、工业控制、军事指挥、电子游戏、点歌点菜、多媒体教学、房地产预售等。

触摸屏起源于上世纪70年代，直至2007年iphone手机的推出，成为触控行业发展的一个里程碑，苹果将电容式触控技术推向了主流。触控技术开辟了移动终端人际交互操作的新模式，并全面进入PC、NB、平板电脑、游戏机、电子书等领域。

近年来，随着智能手机、平板电脑、车载移动终端及商业化信息查询系统等智能终端产品的普及推广，全球触摸屏产品和技术发展突飞猛进，产业规模不断提升。

触控型显示器件是平板显示行业应用领域的重要组成部分，而触摸屏是触控型显示器的重要部件。随着平板显示产业的迅猛发展，作为触控型显示器中的重要部件，触摸屏的应用也得到迅速扩大。尤其是智能手机和平板电脑等新型产品的兴起，对触控型显示界面带来了巨大的市场需求，触摸屏市场需求量呈现出井喷式发展局面。Displaysearch研究数据表明，2013年触控面板出货量达到15.7亿片，其中手机及平板电脑用触控面板出货量占总出货量的86.3%

2014年，全球智能手机出货量达到13亿部，同比增长近28%；平板电脑出货量1.9亿部，同比增幅由2013年的59%降至14%。智能终端产品的普及带动触摸屏产业规模快速增长，全球触摸屏出货量近18亿片，同比增长约20%。触摸屏已成为智能终端系统中最为关键的技术，在工商业及社会生活各方面的渗透继续加深。预计至2017年，全球触摸屏产品出货量有望达到35-40亿片/年。

### 2013-2017年全球触摸屏市场规模发展情况

伴随着智能手机和平板电脑的迅猛发展，以及触控笔记本电脑发展的逐渐突破，全球触摸屏市场规模也不断增长。根据Displaysearch研究统计，全球触摸屏销售收入2008年为36.42亿美元，2012年增长到160亿美元，预计到2018年将达到319亿美元。

### 全球触摸屏销售收入规模

手机领域是触摸屏当前最主要的应用领域，近年来，智能手机的兴起和普及极大地推动了触摸屏在手机中的普及应用。根据Garter的统计全球智能手机销售量2008年为1.39亿台，占手机总销售量的11.4%；2013年迅速增长到9.6亿台，占手机总销售量的53.6%（数据来源：Garter）。智能手机已经超过功能手机成为主流手机品种。智能手机市场的高速增长带动了触摸屏在手机中的普及应用。根据Displaysearch统计，触摸屏在手机面板中的渗透率从2

009年的26%迅速增长到了2012年的65%，2013年达到77%。未来，随着智能手机的进一步普及和发展，未来触摸屏在手机面板中的渗透率还将持续提升，预计到2016年将超过90%（数据来源：Displaysearch、电子信息产业网、台湾区电机电子工业同业公会）。另外，Displaysearch预计，2017年智能手机出货量将达到17亿台，因此触摸屏在手机领域的增长空间仍非常广阔。

中国智研咨询发布的《2016-2022年中国触摸屏市场深度调查及投资前景预测报告》共七章。首先介绍了触摸屏行业市场发展环境、触摸屏整体运行态势等，接着分析了触摸屏行业市场运行的现状，然后介绍了触摸屏市场竞争格局。随后，报告对触摸屏做了重点企业经营状况分析，最后分析了触摸屏行业发展趋势与投资预测。您若想对触摸屏产业有个系统的了解或者想投资触摸屏行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 触控屏简介

### 第一节 GLASS-TO-GLASS (G/G)

### 第二节 GLASS-TO-FILM-TO-FILM (G/F/F)

### 第三节 OGS

### 第四节 TOC

### 第五节 ON-CELL

### 第六节 IN-CELL

### 第七节 手机触控屏技术发展趋势

### 第八节 中小尺寸触控屏需求前景

### 第九节 大尺寸触控屏需求前景

## 第二章 触控屏市场及应用分析

### 第一节 触控屏市场规模

#### 一、全球触摸屏行业规模分析

#### 二、中国触摸屏行业规模分析

#### 三、触摸屏市场产品结构分析

#### 四、大尺寸触摸屏市场需求

#### 五、中尺寸触摸屏市场需求

#### 六、小尺寸触摸屏市场需求

### 第二节 手机市场

#### 一、全球手机市场规模

二、手机品牌市场占有率

三、中国手机市场出货情况

2010-2014年中国智能手机出货量（亿部）

四、中国智能手机出货情况

五、中国手机品牌关注格局

六、手机用触摸屏需求规模

第三节 笔记本电脑与平板电脑

一、笔记本电脑行业概况

二、笔记本产量情况分析

三、笔记本的出货量分析

四、平板电脑出货量分析

第三章 触控屏产业

第一节 触控屏产业链

一、触控屏产业链概述

二、触摸屏成本结构分析

三、触控屏上游产业概述

四、触控屏下游产业概述

第二节 显示屏市场分析

一、显示屏产量规模

二、LCD显示器市场规模

三、LED显示器市场分析

第三节 中小尺寸面板市场分析

一、中小尺寸面板市场价格

二、手机面板市场分析

（一）手机面板市场需求

（二）手机面板尺寸变化

（三）手机屏幕技术分析

（四）iPhone6屏幕技术创新

三、平板电脑面板市场需求

（一）平板电脑面板需求

（二）平板电脑市场分析

（三）平板电脑技术分析

1、显示屏

2、触控结构

四、中小尺寸显示屏生产格局

#### 第四节 触控屏主要生产厂家分析

#### 第五节 触控屏市场竞争格局分析

#### 第六节 OLED

##### 一、OLED简介

###### (一) OLED概念

###### (二) AMOLED

###### (三) Super AMOLED

##### 二、OLED产业规模

##### 三、AMOLED产业规模

##### 四、OLED未来展望

#### 第四章 中小显示屏厂家研究

##### 第一节 夏普

##### 第二节 JAPAN DISPLAY

##### 第三节 凌巨

##### 第四节 天马微电子

##### 第五节 信利国际

##### 第六节 彩晶

##### 第七节 华映

##### 第八节 友达

##### 第九节 群创光电

##### 第十节 LG DISPLAY

##### 第十一节 SMD

#### 第五章 触控屏厂家研究

##### 第一节 胜华科技

##### 第二节 洋华光电

##### 第三节 介面光电

##### 第四节 荧茂光学

##### 第五节 SMAC

##### 第六节 ILJIN DISPLAY

##### 第七节 MELFAS

##### 第八节 ELK

##### 第九节 ELO TOUCHSYSTEMS

##### 第十节 和鑫光电

##### 第十一节 达鸿科技

##### 第十二节 日本写真印刷

第十三节 TPK(宸鸿光电科技)

第十四节 中华意力

第十五节 富晶通科技

第十六节 牧东光电

第十七节 莱宝高科

第十八节 欧菲光

第六章 触控屏关联玻璃厂家研究

第一节 安可光电股份有限公司

第二节 芜湖长信科技股份有限公司

第三节 正达国际光电股份有限公司

第四节 蓝思科技股份有限公司

第五节 冠华科技股份有限公司

第七章 触控屏驱动IC (ZY GXH)

第一节 触控屏驱动IC产业

第二节 义隆电子

第三节 SYNAPTICS

第四节 CYPRESS

第五节 ATMEL (ZY GXH)

图表目录：

图表 多种触摸屏技术特点对比

图表 多种触摸屏技术结构对比

图表 多种触摸屏技术结构类型特点对比

图表 G/G的理化特征

图表 G/G的结构图示

图表 G/F/F的理化特征

图表 G/F/F的结构图示

图表 In-cell原理图示

图表 iPhoneS与iPhone5触摸屏结构对比

图表 In-cell技术手机应用历程

图表 全球触摸屏产值及其增长

图表 全球触摸屏市场出货量及其增长趋势

图表 全球触摸屏市场出货金额及其增长趋势

图表 中国触摸屏产业规模统计

图表 触摸屏市场产品结构分尺寸情况

- 图表 各主要终端厂商采用的电容屏结构
- 图表 全球中大尺寸触摸屏市场规模
- 图表 中国大尺寸触摸屏市场规模变化趋势图
- 图表 中国中尺寸触摸屏市场规模变化趋势图
- 图表 中国小尺寸触摸屏市场规模变化趋势图
- 图表 全球手机销量变化趋势图
- 图表 全球智能手机销量变化趋势图
- 图表 全球手机品牌市场占有率
- 图表 全球智能手机品牌市场占有率
- 图表 中国手机产量统计
- 图表 中国手机出货情况统计
- 图表 中国手机季度市场份额情况
- 图表 中国智能手机出货量月度统计
- 图表 中国智能手机制式出货量预测趋势图
- 图表 中国智能操作系统手机市场份额预测趋势图
- 图表 中国智能手机屏幕尺寸市场份额
- 图表 中国手机市场特点分析
- 图表 中国手机市场品牌关注比例
- 图表 中国手机市场品牌关注排名
- 图表 中国触摸屏市场渗透率变化趋势图
- 图表 中国功能手机及智能手机出货量统计与预测
- 图表 中国触摸屏手机产量统计
- 图表 中国计算机整机制造行业经济指标统计
- 图表 中国笔记本电脑的产量统计分析
- 图表 -2017年全球PC出货量增长趋势图
- 图表 全球PC季度出货量情况
- 图表 全球PC品牌出货量分布
- 图表 全球主要个人电脑公司出货量变化趋势图
- 图表 全球笔记本季度出货量变化趋势图
- 图表 全球笔记本品牌出货量分布
- 图表 全球平板电脑出货量变化趋势图
- 图表 各品牌主力平板电脑资料
- 图表 全球平板电脑品牌出货量分布
- 图表 触摸屏行业产业链
- 图表 触摸屏材料成本构成



图表 触摸屏上游产业主要原材料

图表 触摸屏下游产业主要适用产品

图表 中国显示器产量统计

图表 LCD显示器销量月度变化趋势图

图表 TFT LCD显示器销售额月度变化趋势图

图表 TV面板销量月度变化趋势图

图表 液晶显示屏市场品牌关注比例分布

图表 中国显示屏市场规模预测趋势图

图表 中国全彩LED显示应用市场容量变化趋势图

图表 中国液晶显示器价格段关注比例分布

图表 128\*160手机面板价格变化趋势图

图表 176\*220手机面板价格变化趋势图

图表 240\*320手机面板价格变化趋势图

图表 240\*400手机面板价格变化趋势图

图表 480\*800手机面板价格变化趋势图

图表 IPS/FFS:1024\*600平板电脑面板价格变化趋势图

图表 IPS/FFS:1280\*800平板电脑面板价格变化趋势图

图表 主要手机屏幕代表机型对比

图表 TFT屏幕构造

图表 IPS屏幕技术

图表 CGS屏幕技术图示

图表 四种手机触控方案结构对比

图表 TN屏幕构造

图表 IPS与TN屏幕色彩对比

图表 AMOLED屏幕分辨率对比

图表 苹果ipad与三星Galaxy Tab7.7屏幕对比

图表 G+G电容屏效果图

图表 OGS屏幕贴合技术图

图表 全球触摸屏生产格局情况表

图表 全球主要触摸屏企业竞争格局分布

图表 中国中小尺寸LCD面板生产线分布

图表 中国中小尺寸TFT LCD厂商分布图示

图表 中国FPD厂商分布图示

图表 触控屏产业链主要厂家

图表 全球触控屏主要厂家

图表 中国触控屏主要厂家

图表 中国主要触控屏厂家收入对比

图表 OLED面板发光过程

图表 OLED屏幕与LCD屏幕构造对比

图表 RGB OLED与White OLED面板结构与发光发色方式之差异

图表 诺基亚Lumia图示

图表 Super AMOLED材质屏幕

图表 三星Galaxy系列智能手持装置AMOLED面板的画素色彩排列

图表 三星W屏幕及参数

图表 三星GALAXY Note II屏幕及参数

图表 三星GALAXY S4 I9500屏幕及参数

图表 全球各类型手机显示屏营收占比分布

图表 全球AMOLED面板出货金额统计

图表 中国AMOLED面板生产线统计

图表 -财年夏普公司营业收入及利润统计

图表 凌巨科技股份有限公司收入与利润统计

图表 天马微电子股份有限公司主营业务分产品、分地区情况表

图表 信利国际有限公司收入与利润统计

图表 信利国际有限公司资产与负债统计

图表 瀚宇彩晶股份有限公司收入与利润统计

图表 中华映管股份有限公司旗下分公司

图表 中华映管股份有限公司营收与出货量

图表 胜华全球分布图

图表 胜华科技收入与利润统计

图表 洋华工厂分布图

图表 洋华主要客户

图表 洋华光电资产负债表

图表 洋华光电股份有限公司经营利润表

图表 台湾介面光电触摸屏产品情况表

图表 台湾介面光电平板电脑和个人笔记本触控面板产值

图表 台湾介面光电收入与利润统计

图表 荧茂光学股份有限公司组织架构图

图表 荧茂光学股份有限公司触控面板型号统计

图表 ILjin Display资本支出变化及触控面板生产据点

图表 和鑫光电主要产品统计

图表 达鸿科技股份有限公司触控屏生产工艺流程

图表 达鸿科技股份有限公司经营情况

图表 日本写真复印公司主要子公司列表

图表 日本写真复印公司业务经营情况

图表 日本写真复印公司触摸屏业务占比情况

图表 TPK控股公司分公司列表

图表 F-TPK宸鸿收入与利润统计

图表 富晶通科技股份有限公司发展历程

图表 富晶通科技股份有限公司经营情况

图表 牧东光电股份有限公司经营情况统计

图表 深圳莱宝高科及股份有限公司触控器件收入分地区统计

图表 深圳莱宝高科及股份有限公司主营业务收入结构图

图表 深圳欧菲光科技股份有限公司分产品情况表

图表 深圳欧菲光科技股份有限公司业务结构情况

图表 深圳欧菲光科技股份有限公司分地区情况表

图表 安可光电收入及利润统计

图表 芜湖长信科技股份有限公司收入与利润统计

图表 正达国际光电股份有限公司收入及利润统计

图表 义隆电子股份有限公司营业情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201607/433561.html>