

# 2012-2016年中国液晶玻璃基板行业市场调研及未来发展趋势报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2012-2016年中国液晶玻璃基板行业市场调研及未来发展趋势报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/123153123153.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

玻璃基板是构成液晶显示器件的一个基本部件。这是一种表面极其平整的浮法生产薄玻璃片。液晶玻璃基板是液晶平板显示器的重要组成部分，具有十分广阔的发展前景。目前在商业上应用的玻璃基板，其主要厚度为0.7 mm及0.6mm，且即将迈入更薄（如0.4mm）厚度之制程。基本上，一片TFT-LCD面板需使用到二片玻璃基板，分别供作底层玻璃基板及彩色滤光片（COLOR FILTER）之底板使用。一般玻璃基板制造供货商对于液晶面板组装厂及其彩色滤光片加工制造厂之玻璃基板供应量之比例约为1:1.1至1:1.3左右。LCD所用之玻璃基板概可分为碱玻璃及无碱玻璃两大类；碱玻璃包括钠玻璃及中性硅酸硼玻璃两种，多应用于TN及STN LCD上，主要生产厂商有日本板硝子（NHT）、旭硝子（Asahi）及中央硝子（Central Glass）等，以浮式法制程生产为主；无碱玻璃则以无碱硅酸铝玻璃（Alumino Silicate Glass，主成分为SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>及BaO等）为主，其碱金属总含量在1%以下，主要用于TFT-LCD上，领导厂商为美国康宁（Corning）公司，以溢流熔融法制程生产为主。

中国报告网发布的《2012-2016年中国液晶玻璃基板行业市场调研及未来发展趋势报告》共十四章。首先介绍了液晶玻璃基板相关概述、中国液晶玻璃基板市场运行环境等，接着分析了中国液晶玻璃基板市场发展的现状，然后介绍了中国液晶玻璃基板重点区域市场运行形势。随后，报告对中国液晶玻璃基板重点企业经营状况分析，最后分析了中国液晶玻璃基板行业发展趋势与投资预测。您若想对液晶玻璃基板产业有个系统的了解或者想投资液晶玻璃基板行业，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。

### 第一章 液晶玻璃基板概述

#### 第一节 液晶玻璃基板

- 一、液晶玻璃基板的构造
- 二、液晶玻璃基板的作用

#### 第二节 液晶玻璃基板的类别

- 一、液晶玻璃基板按成分区分产品类别
- 二、液晶玻璃基板按世代区分产品类别
- 三、液晶玻璃基板按用途区分产品类别

#### 第三节 玻璃基板在液晶产业中重要地位及发展的重要性

### 第二章 液晶玻璃基板生产技术与工艺分析

#### 第一节 液晶玻璃基板技术和性能特点

- 一、液晶玻璃基板主要技术参数
- 二、液晶玻璃基板对性能的要求
- 三、近年来对液晶玻璃基板提出更高性能要求
- 四、近年来全球液晶玻璃基板技术发展
- 第二节 液晶玻璃基板的生产工艺
  - 一、液晶玻璃基板工艺流程
  - 二、液晶玻璃基板主要生产工艺
  - 三、液晶玻璃基板组分对工艺要求
- 第三章 全球液晶玻璃基板产业运行状况及对中国市场影响
  - 第一节 2011年全球液晶玻璃基板产业总况
    - 一、全球玻璃基板产业的变迁与发展
    - 二、液晶玻璃基板产业发展影响因素
    - 三、液晶玻璃基板的产业链分析
    - 四、全球液晶玻璃基板厂家熔窑建置情况
  - 第二节 2011年全球液晶玻璃基板市场现状
    - 一、全球液晶玻璃基板市场特点
    - 二、全球液晶玻璃基板市场格局
    - 三、全球液晶玻璃基板市场容量
    - 四、全球玻璃基板的市场需求持续维持紧俏
  - 第三节 液晶玻璃基板供需及价格情况
    - 一、液晶玻璃基板出货情况
    - 二、液晶玻璃基板价格
    - 二、对不同世代液晶玻璃基板需求分析
    - 四、各地区市场的发展及对液晶玻璃基板需求预测
  - 第四节 全球液晶中、下游产业对玻璃基板的需求
    - 一、全球液晶面板产业发展
    - 二、全球液晶下游应用产业发展
    - 三、全球TFT-LCD产业现状与动态
    - 三、全球液晶下游产业对玻璃基板的需求趋势
- 第四章 全球各主要地区玻璃基板产业现状与发展
  - 第一节 日本液晶玻璃基板的产业现状与发展
    - 一、日本液晶玻璃基板发展概述
    - 二、日本液晶玻璃基板主要生产厂家
  - 第二节 美国及德国玻璃基板的产业现状与发展
    - 一、美国康宁

## 二、康宁液晶玻璃基板

## 三、德国肖特

### 第三节 台湾液晶玻璃基板的产业现状与发展

#### 一、台湾液晶玻璃基板发展概述

#### 三、台湾液晶玻璃基板主要需求商

### 第四节 韩国液晶玻璃基板的产业现状与发展

#### 一、韩国液晶玻璃基板发展概述

#### 二、韩国液晶玻璃基板主要生产商

#### 三、韩国LCD玻璃基板主要需求商

## 第五章 中国液晶玻璃基板产业运行环境分析

### 第一节 国内液晶玻璃基板经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2012年中国液晶玻璃基板经济发展预测分析

### 第二节 中国液晶玻璃基板行业政策环境分析

## 第六章 中国液晶玻璃基板产业环境分析

### 第一节 平板显示

#### 一、2011中国平板显示会议在沪隆重举行

#### 二、平板显示技术

#### 三、平板显示成为支柱 国有资本应发挥积极作用

#### 四、千亿新型平板显示产业扬帆远航

#### 五、2011年中国平板显示市场总结

#### 六、聚资合力推进平板显示产业发展

### 第二节 液晶产业的发展及格局

#### 一、中国LED产业发展现状之优劣势

#### 二、中国LED产业的四大片区与七大基地

#### 三、由产能扩张走向技术升级是中国LED产业必经之路

#### 四、中国LED产业链发展不均衡

### 第三节 液晶相关原材料

## 第七章 中国液晶玻璃基板产业运行新形势分析

### 第一节 2011年中国液晶玻璃基板产业动态聚焦

#### 一、中国首条第6代液晶玻璃基板生产线点火

#### 二、国内首条0.5mm液晶玻璃基板生产线在成都实现量产

### 第二节 2011年中国液晶玻璃基板产业现状综述

#### 一、液晶玻璃基板“中国造”提速

## 二、国际巨头加速本地化进程

## 三、液晶玻璃基板所占液晶面板成本比重

### 第三节 2011年中国液晶玻璃基板技术研发现状

#### 一、我国液晶玻璃基板技术现状

#### 二、我国液晶玻璃基板技术研发队伍

### 第四节 2011年中国液晶玻璃基板产业发展壁垒

#### 一、国产化面临的难题

#### 二、技术壁垒

#### 三、资金壁垒

## 第八章 中国液晶玻璃基板市场深度分析

### 第一节 2011年中国液晶玻璃基板市场生产情况

#### 一、我国LCD玻璃基板拟建及在建制厂商

#### 二、国内玻璃基板生产线建设情

#### 三、中国液晶玻璃基板供货情况

#### 四、玻璃基板国产化初现曙光 供应格局有望改观

### 第二节 2011年中国液晶玻璃基板的需求分析

#### 一、液晶玻璃基板市场容量

#### 二、液晶玻璃基板市场规模及增长情况

#### 三、2011年LCD面板需求增加以玻璃基板影响

#### 四、2011年液晶面板玻璃基板需求增长率预测

### 第三节 2011年中国液晶中、下游产业对玻璃基板的需求

#### 一、我国TFT-LCD产业发展概述

#### 二、我国TN/STN-LCD主要厂商

#### 三、我国TFT-LCD面板产业

#### 四、我国液晶下游各应用领域发展

#### 五、我国TFT-LCD面板生产企业概况

## 第九章 国外基板厂商在我国申请与授权专利现状

### 第一节 国外基板厂商在我国申请与授权专利现状概述

### 第二节 国外液晶玻璃基板厂商在我国申请与授权专利情况

#### 一、美国康宁

#### 二、日本旭硝子

#### 三、日本电气硝子

#### 四、德国肖特

### 第三节 国内液晶玻璃基板厂商申请与授权专利现状

#### 一、河南安彩

## 二、陕西彩虹

### 三、力诺集团有限责任公司

### 四、广东金刚玻璃科技股份有限公司

## 第十章 中国液晶玻璃基板竞争新格局分析

### 第一节 2011年中国液晶玻璃基板竞争总况

#### 一、液晶玻璃基板市场展开激烈竞争

#### 二、液晶玻璃基板企业竞争

##### 1、外资企业加速本土竞争

##### 2、本土企业扩张势头迅猛

#### 三、液晶玻璃基板生产线项目

### 第二节 2011年中国液晶玻璃基板产业集中度分析

#### 一、液晶玻璃基板市场集中度分析

#### 二、液晶玻璃基板生产企业集中度分析

### 第三节 2012-2016年中国液晶玻璃基板竞争趋势预测分析

## 第十一章 中国液晶玻璃基板重点企业分析

### 第一节 彩虹股份

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 河南安彩高科股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 京东方科技集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第四节 天马微电子股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 西安彩虹资讯有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 康宁显示科技（中国）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第七节 常州东方联城微电子有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十二章 中国玻璃基板下游产业分析——液晶面板

### 第一节 2011年中国液晶面板市场发展动态

#### 一、供应紧张液晶面板市场大打价格战

#### 二、液晶面板价格运行状况及原因

#### 三、经济危机下液晶面板市场显露洗牌迹象

#### 四、国内液晶面板供求失衡局面有望改变



## 五、液晶面板市场盛节能风

### 第二节 2011年中国高世代液晶面板生产线

- 一、中国高世代液晶面板生产线大幅扩容
- 二、高世代液晶面板生产线面临良好机遇
- 三、中国首个高世代液晶面板项目在昆山拉开序幕
- 四、我国高世代液晶线投产面临的障碍

### 第三节 2011年中国液晶面板产业细分市场分析

- 一、大尺寸液晶面板生产线及市场价格分析
- 二、中小尺寸液晶面板供需状况剖析

### 第四节 2011年中国液晶面板区域市场分析

- 一、长三角液晶面板产业日益壮大
- 二、上海液晶面板进口状况透析
- 三、广州液晶面板产业显现广阔潜力
- 四、南京集中精力做大液晶面板产业
- 五、深圳液晶面板产业再添生力军
- 六、成都液晶面板产业进入崭新阶段

### 第五节 2011年中国液晶面板市场的问题及对策

- 三、投资火爆下液晶面板产业暗藏隐患
- 四、中国液晶面板产业亟需政策扶持
- 五、我国液晶面板产业发展壮大的路径选择
- 六、探析国内液晶面板产业的融资途径
- 七、液晶面板产业快速发展的建议

## 第十三章 2012-2016年中国液晶玻璃基板产业前瞻与新趋势分析

### 第一节 2012-2016年中国液晶玻璃基板产业前景预测

- 一、中国平板显示产业前景预测
- 二、中国平板液晶产业前景预测
- 三、中国液晶玻璃基板产业链前景预测

### 第二节 2012-2016年中国液晶玻璃基板发展趋势

- 一、高解析度
- 二、高亮度
- 三、广视角
- 四、低耗电量
- 五、低制造成本

### 第三节 2012-2016年中国液晶玻璃基板市场前景预测

- 一、中国液晶玻璃基板市场供货量预测分析

## 二、中国液晶玻璃基板市场规模及增长情况预测分析

### 第十四章 2012-2016年中国液晶玻璃基板产业发展趋势分析

#### 第一节 2011年中国液晶玻璃基板产业投资概况

##### 一、产业投资特性

##### 二、产业投资环境

#### 第二节 2012-2016年中国液晶玻璃基板行业投资机会分析

##### 一、玻璃基板这一关键材料势必将成为未来国内投资关注点热点之一

##### 二、产业链投资热点研究

#### 第三节 2012-2016年中国液晶玻璃基板行业投资风险分析

##### 一、市场运营机制风险

##### 二、市场竞争风险

##### 三、原料供给风险

##### 四、技术风险

##### 五、进退入壁垒

#### 图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：彩虹股份主要经济指标走势图

图表：彩虹股份经营收入走势图

图表：彩虹股份盈利指标走势图

图表：彩虹股份负债情况图

图表：彩虹股份负债指标走势图

图表：彩虹股份运营能力指标走势图

图表：彩虹股份成长能力指标走势图

图表：河南安彩高科股份有限公司主要经济指标走势图

图表：河南安彩高科股份有限公司经营收入走势图

图表：河南安彩高科股份有限公司盈利指标走势图

图表：河南安彩高科股份有限公司负债情况图

图表：河南安彩高科股份有限公司负债指标走势图

图表：河南安彩高科股份有限公司运营能力指标走势图

图表：河南安彩高科股份有限公司成长能力指标走势图

图表：京东方科技集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：京东方科技集团股份有限公司经营收入走势图

图表：京东方科技集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：京东方科技集团股份有限公司负债情况图

图表：京东方科技集团股份有限公司负债指标走势图

图表：京东方科技集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：京东方科技集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天马微电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：天马微电子股份有限公司经营收入走势图

图表：天马微电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：天马微电子股份有限公司负债情况图

图表：天马微电子股份有限公司负债指标走势图

图表：天马微电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：天马微电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：西安彩虹资讯有限公司主要经济指标走势图

图表：西安彩虹资讯有限公司经营收入走势图

图表：西安彩虹资讯有限公司盈利指标走势图

图表：西安彩虹资讯有限公司负债情况图

图表：西安彩虹资讯有限公司负债指标走势图

图表：西安彩虹资讯有限公司运营能力指标走势图

图表：西安彩虹资讯有限公司成长能力指标走势图

图表：康宁显示科技（中国）有限公司主要经济指标走势图

图表：康宁显示科技（中国）有限公司经营收入走势图

图表：康宁显示科技（中国）有限公司盈利指标走势图

图表：康宁显示科技（中国）有限公司负债情况图

图表：康宁显示科技（中国）有限公司负债指标走势图

图表：康宁显示科技（中国）有限公司运营能力指标走势图

图表：康宁显示科技（中国）有限公司成长能力指标走势图

图表：常州东方联城微电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：常州东方联城微电子股份有限公司经营收入走势图

图表：常州东方联城微电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：常州东方联城微电子股份有限公司负债情况图

图表：常州东方联城微电子股份有限公司负债指标走势图

图表：常州东方联城微电子有限公司运营能力指标走势图

图表：常州东方联城微电子有限公司成长能力指标走势图

图表：.....

中国报告网发布的《2012-2016年中国液晶玻璃基板行业市场调研及未来发展趋势报告》共十四章。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/123153123153.html>