

# 2019-2025年中国ITO导电玻璃行业市场调查研究 及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国ITO导电玻璃行业市场调查研究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.huaon.com/detail/447285.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](mailto: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

ITO导电玻璃是在钠钙基或硅硼基基片玻璃的基础上，利用磁控溅射的方法镀上一层氧化铟锡（俗称ITO）膜加工制作成的。液晶显示器专用ITO导电玻璃，还会在镀ITO层之前，镀上一层二氧化硅阻挡层，以阻止基片玻璃上的钠离子向盒内液晶里扩散。高档液晶显示器专用ITO玻璃在溅镀ITO层之前基片玻璃还要进行抛光处理，以得到更均匀的显示控制。液晶显示器专用ITO玻璃基板一般属超浮法玻璃，所有的镀膜面为玻璃的浮法锡面。因此，最终的液晶显示器都会沿浮法方向，规律的出现波纹不平整情况。

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 ITO导电玻璃行业发展综述

#### 1.1 ITO导电玻璃行业定义及分类

##### 1.1.1 ITO导电玻璃定义

##### 1.1.2 ITO导电玻璃产品分类

#### 1.2 ITO导电玻璃行业政策及标准

##### 1.2.1 行业主管部门及管理体制

##### 1.2.2 行业相关产业政策

（1）《产业结构调整指导目录》

（2）《高新技术产业化“十三五”规划》

（3）《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》

（4）《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》

（5）《信息产业科技发展“十三五”规划和2020年中长期规划纲要》

##### 1.2.3 ITO导电玻璃行业相关标准

（1）液晶显示器用氧化铟锡透明导电玻璃

（2）ITO导电玻璃加工贸易单耗标准

#### 1.3 ITO导电玻璃行业经济环境分析

##### 1.3.1 国际宏观经济环境分析

##### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

##### 1.3.3 行业宏观经济环境分析

## 第二章 ITO导电玻璃行业上下游产业链市场分析

### 2.1 铟行业市场分析

#### 2.1.1 铟资源分析

(1) 全球铟储量及分布

(2) 中国铟储量及分布

#### 2.1.2 铟产量及分布情况

(1) 全球铟产量及分布情况

(2) 中国铟产量及分布情况

#### 2.1.3 铟主要生产商及产能分析

(1) 全球铟主要生产商及产能分析

(2) 中国铟主要生产商及产能分析

#### 2.1.4 铟消费及消费结构分析

(1) 全球铟消费及消费结构分析

(2) 中国铟消费及消费结构分析

### 2.2 ITO靶材行业市场分析

#### 2.2.1 ITO靶材行业发展概况

#### 2.2.2 ITO靶材行业市场分析

(1) ITO靶材市场供应分析

(2) ITO靶材市场需求分析

(3) ITO靶材消费结构分析

(4) ITO靶材主要生产商分析

#### 2.2.3 ITO靶材行业发展趋势

### 2.3 超薄浮法玻璃市场分析

#### 2.3.1 超薄浮法玻璃发展概况

#### 2.3.2 超薄浮法玻璃市场分析

(1) 超薄浮法玻璃市场供给分析

(2) 超薄浮法玻璃市场需求分析

#### 2.3.3 超薄浮法玻璃主要生产企业

#### 2.3.4 超薄浮法玻璃发展前景

### 2.4 液晶面板市场分析

#### 2.4.1 中小尺寸液晶面板市场分析

(1) 中小尺寸液晶面板发展概况

(2) 中小尺寸液晶面板市场规模分析

(3) 中小尺寸液晶面板市场需求分析

#### 2.4.2 大尺寸液晶面板需求分析

- (1) 大尺寸液晶面板发展概况
- (2) 大尺寸液晶面板市场规模分析
- (3) 大尺寸液晶面板市场需求分析
- 2.5 薄膜太阳能电池所属行业市场分析
  - 2.5.1 薄膜太阳能电池所属行业发展概况
  - 2.5.2 全球薄膜太阳能电池所属行业市场供给分析
    - (1) 全球薄膜太阳能电池所属行业产能分析
    - (2) 全球薄膜太阳能电池所属行业产量分析
  - 2.5.3 中国薄膜太阳能电池所属行业市场供给分析
    - (1) 中国薄膜太阳能电池所属行业产能分析
    - (2) 中国薄膜太阳能电池所属行业产量分析
  - 2.5.4 薄膜太阳能电池所属行业需求分析

### 第三章 ITO导电玻璃所属行业运营模式及市场竞争分析

- 3.1 ITO导电玻璃所属行业发展分析
  - 3.1.1 ITO导电玻璃所属行业发展概况
    - (1) 国际ITO导电玻璃所属行业发展概况
    - (2) 国内ITO导电玻璃所属行业发展概况
  - 3.1.2 ITO导电玻璃所属行业市场供需分析
    - (1) ITO导电玻璃所属行业市场规模分析
    - (2) ITO导电玻璃所属行业市场供给分析
    - (3) ITO导电玻璃所属行业市场需求分析
  - 3.1.3 ITO导电玻璃所属行业市场供求特点分析
    - (1) 客户依赖度分析
    - (2) 产业链挤压分析
    - (3) 产品生命周期分析
  - 3.1.4 ITO导电玻璃行业影响因素分析
    - (1) 有利因素分析
    - (2) 不利因素分析
  - 3.1.5 ITO导电玻璃行业发展趋势分析
- 3.2 ITO导电玻璃所属行业运营模式分析
  - 3.2.1 ITO导电玻璃所属行业采购模式分析
    - (1) ITO导电玻璃所属行业采购目标管理
    - (2) ITO导电玻璃所属行业采购订单管理
    - (3) ITO导电玻璃所属行业采购质量管理

(4) ITO导电玻璃所属行业采购操作方式

### 3.2.2 ITO导电玻璃所属行业生产模式分析

(1) 企业订单分析

(2) 企业生产计划的确立

(3) 产品流程及控制的设计与开发

(4) 产品质量的跟踪与检测

### 3.2.3 ITO导电玻璃所属行业销售模式分析

(1) ITO导电玻璃所属行业销售布局分析

(2) ITO导电玻璃所属行业销售方式分析

(3) ITO导电玻璃所属行业销售目标管理

(4) ITO导电玻璃所属行业销售价格管理

(5) ITO导电玻璃所属行业销售资金运作管理

## 3.3 ITO导电玻璃所属行业市场竞争分析

### 3.3.1 ITO导电玻璃所属行业的市场竞争分析

(1) ITO导电玻璃所属行业市场竞争态势

(2) ITO导电玻璃所属行业市场竞争特征

(3) ITO导电玻璃所属行业市场竞争格局

### 3.3.2 ITO导电玻璃所属行业竞争模型分析

(1) ITO导电玻璃所属行业议价能力分析

(2) ITO导电玻璃所属行业替代品威胁分析

(3) ITO导电玻璃所属行业新进入者威胁分析

### 3.3.3 国外ITO导电玻璃所属行业主要生产商供给能力分析

(1) 日本旭硝子株式会社 (AsahiGlass)

(2) 日本板硝子株式会社 (NSG)

(3) 中国台湾正太科技公司

(4) 韩国NAVOOTECH公司

### 3.3.4 国内ITO导电玻璃行业主要企业竞争分析

(1) 国内主要企业产能分析

(2) 国内主要企业客户群分析

(3) 国内主要企业经营情况分析

(4) 国内主要企业销售模式分析

### 3.3.5 ITO导电玻璃行业投资兼并与重组整合分析

(1) ITO导电玻璃行业投资兼并与重组整合概况

(2) 国际ITO导电玻璃企业投资兼并与重组整合

(3) 国内ITO导电玻璃企业投资兼并与重组整合

#### (4) ITO导电玻璃行业投资兼并与重组整合特征判断

#### 3.3.6 ITO导电玻璃行业市场竞争发展趋势

### 第四章 ITO导电玻璃所属行业应用产品市场分析

#### 4.1 仪器仪表所属行业市场需求分析

##### 4.1.1 仪器仪表所属行业市场及消费情况

###### (1) 仪器仪表所属行业市场规模

###### (2) 仪器仪表所属行业LCD消费情况

##### 4.1.2 仪器仪表所属行业潜力产品LCD市场需求分析

###### (1) 智能电表用LCD市场潜力分析

###### 1) 智能电表用LCD市场需求现状

###### 2) 智能电表用LCD市场需求潜力

###### (2) 智能天然气表用LCD市场潜力分析

###### 1) 智能天然气表用LCD市场需求现状

###### 2) 智能天然气表用LCD市场需求潜力

##### 4.1.3 仪器仪表所属行业LCD市场需求前景

#### 4.2 家电所属行业市场需求分析

##### 4.2.1 家电所属行业市场及消费情况

###### (1) 家电所属行业市场规模

###### (2) 家电所属行业LCD消费情况

##### 4.2.2 家电所属行业重点产品LCD需求分析

###### (1) 空调用LCD市场需求分析

###### (2) 冰箱用LCD市场需求分析

###### (3) 洗衣机用LCD产品市场需求分析

##### 4.2.3 家电所属行业LCD市场需求前景

#### 4.3 数码产品市场需求分析

##### 4.3.1 数码产品市场及消费情况

###### (1) 数码产品市场规模

###### (2) 数码产品用LCD消费情况

##### 4.3.2 数码所属行业重点产品LCD需求分析

###### (1) 电子玩具用LCD市场需求分析

###### (2) 电子词典用LCD市场需求分析

##### 4.3.3 数码所属行业潜力产品LCD市场需求分析

###### (1) 平板电脑用LCD市场潜力分析

###### 1) 平板电脑用LCD市场需求现状

- 2) 平板电脑用LCD市场需求潜力
  - (2) 电子游戏机用LCD市场潜力分析
- 1) 电子游戏机用LCD市场需求现状
- 2) 电子游戏机用LCD市场需求潜力
- 4.3.4 数码产品用LCD市场需求前景
- 4.4 车载产品市场需求分析
  - 4.4.1 车载产品市场及消费情况
    - (1) 车载产品市场规模
    - (2) 车载产品用LCD消费情况
  - 4.4.2 车载产品用LCD需求分析
    - (1) 导航设备用LCD市场需求分析
    - (2) 车用仪表用LCD市场需求分析
  - 4.4.3 车载产品用LCD市场需求前景
- 4.5 办公自动化产品市场需求分析
  - 4.5.1 办公自动化产品市场及消费情况
    - (1) 办公自动化产品市场规模
    - (2) 办公自动化产品用LCD消费情况
  - 4.5.2 办公自动化重点产品LCD需求分析
    - (1) 传真机用LCD市场需求分析
    - (2) 复印机用LCD市场需求分析
  - 4.5.3 办公自动化产品用LCD市场需求前景
- 4.6 通讯终端产品市场需求分析
  - 4.6.1 通讯终端产品市场及消费情况
    - (1) 通讯终端产品市场规模
    - (2) 通讯终端产品用LCD消费情况
  - 4.6.2 通讯终端重点产品LCD需求分析
    - (1) 对讲机用LCD产品市场需求分析
    - (2) 无绳电话用LCD产品市场需求分析
  - 4.6.3 通讯终端潜力产品LCD市场需求分析
    - (1) POS机用LCD市场潜力分析
- 1) POS机用LCD市场需求现状
- 2) POS机用LCD市场需求潜力
  - (2) 智能手机用LCD市场潜力分析
- 1) 智能手机用LCD市场需求现状
- 2) 智能手机用LCD市场需求潜力

#### 4.6.4 通讯终端产品用LCD市场需求前景

### 第五章 ITO导电玻璃所属行业重点区域分析

#### 5.1 ITO导电玻璃所属行业区域特征分析

##### 5.1.1 ITO导电玻璃所属行业区域总体特征分析

##### 5.1.2 ITO导电玻璃所属行业区域分布特点

#### 5.2 长三角地区ITO导电玻璃所属行业发展分析

##### 5.2.1 长三角地区ITO导电玻璃所属行业相关政策

##### 5.2.2 长三角地区ITO导电玻璃所属行业发展现状

##### 5.2.3 长三角地区ITO导电玻璃所属行业应用市场分析

##### 5.2.4 长三角地区ITO导电玻璃所属行业发展趋势

#### 5.3 珠三角地区ITO导电玻璃所属行业发展分析

##### 5.3.1 珠三角地区ITO导电玻璃所属行业相关政策

##### 5.3.2 珠三角地区ITO导电玻璃所属行业发展现状

##### 5.3.3 珠三角地区ITO导电玻璃所属行业应用市场分析

##### 5.3.4 珠三角地区ITO导电玻璃所属行业发展趋势

#### 5.4 环渤海地区ITO导电玻璃所属行业发展分析

##### 5.4.1 环渤海地区ITO导电玻璃所属行业相关政策

##### 5.4.2 环渤海地区ITO导电玻璃所属行业发展现状

##### 5.4.3 环渤海地区ITO导电玻璃所属行业应用市场分析

##### 5.4.4 环渤海地区ITO导电玻璃所属行业发展趋势

### 第六章 ITO导电玻璃行业技术分析

#### 6.1 ITO导电玻璃行业生产工艺流程分析

##### 6.1.1 TN-LCD用ITO导电玻璃生产工艺流程

##### 6.1.2 STN/CSTN-LCD用ITO导电玻璃生产工艺流程

#### 6.2 ITO导电玻璃行业清洗技术分析

##### 6.2.1 超声波清洗技术

###### (1) 浸泡式低频超声波清洗技术

###### (2) 流水式高频超声波清洗技术

##### 6.2.2 高压水喷淋清洗技术

##### 6.2.3 HPMJ清洗技术

##### 6.2.4 UV光清洗技术

#### 6.3 ITO导电玻璃行业镀膜技术分析

##### 6.3.1 真空镀膜技术分析

- (1) 平面磁控溅射技术分析
- (2) 真空溅射镀膜技术分析
- (3) 化学气相沉积技术分析
- (4) 真空蒸镀技术分析

#### 6.3.2 ITO导电膜玻璃行业新技术

- (1) 低电阻ITO镀膜技术
- (2) 触摸屏用ITO镀膜技术
- (3) 低温ITO镀膜技术
- (4) OLED用ITO镀膜技术

#### 6.4 ITO导电玻璃行业产品测试技术分析

##### 6.4.1 尺寸测试分析

- (1) 测试方法
- (2) 判定标准

##### 6.4.2 面电阻测试分析

- (1) 测试方法
- (2) 判定标准

##### 6.4.3 ITO层温度性能测试分析

- (1) 测试方法
- (2) 判定标准

##### 6.4.4 蚀刻性能测试分析

- (1) 测试方法
- (2) 判定标准

##### 6.4.5 ITO层耐碱性能测试分析

- (1) 测试方法
- (2) 判定标准

##### 6.4.6 光电性能与可靠性测试分析

- (1) 测试方法
- (2) 判定标准

### 第七章 ITO导电玻璃行业主要企业生产经营分析

#### 7.1 ITO导电玻璃企业总体状况分析

#### 7.2 ITO导电玻璃行业领先企业分析

##### 7.2.1 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 深圳豪威真空光电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 深圳新南亚技术开发有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 深圳南玻伟光导电膜有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第八章 ITO导电玻璃行业投资分析

8.1 ITO导电玻璃行业投资特性 (AK LT)

8.1.1 ITO导电玻璃行业进入壁垒分析

8.1.2 ITO导电玻璃行业盈利模式分析

8.1.3 ITO导电玻璃行业盈利因素分析

8.2 ITO导电玻璃行业投资风险

8.2.1 ITO导电玻璃行业政策风险

8.2.2 ITO导电玻璃行业技术风险

8.2.3 ITO导电玻璃行业供求风险

(1) 原材料采购风险

(2) 供应商相对集中风险

(3) 供需平衡风险

8.2.4 ITO导电玻璃行业其他风险

8.3 ITO导电玻璃行业投资建议

8.3.1 ITO导电玻璃行业投资现状分析

8.3.2 ITO导电玻璃行业主要投资建议

图表目录：

图表 1：2015-2018年芜湖长信科技股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 2：2015-2018年芜湖长信科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 3：2015-2018年芜湖长信科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 4：2015-2018年芜湖长信科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表 5：2015-2018年芜湖长信科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 6：芜湖长信科技股份有限公司优劣势分析

图表 7：2015-2018年深圳莱宝高科技股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 8：2015-2018年深圳莱宝高科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 9：2015-2018年深圳莱宝高科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 10：2015-2018年深圳莱宝高科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/447285.html>