

# 2023-2029年中国ITO导电玻璃产业发展现状与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国ITO导电玻璃产业发展现状与投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/384842.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国ITO导电玻璃产业发展现状与投资可行性报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

ITO导电玻璃是在钠钙基或硅硼基片玻璃的基础上，利用磁控溅射的方法沉积二氧化硅(SiO<sub>2</sub>)和氧化铟锡(通称ITO)薄膜加工制作成的。ITO是一种具有良好透明导电性能的金属化合物，具有禁带宽、可见光谱区光透射率高和电阻率低等特性，广泛地应用于平板显示器件、太阳能电池、特殊功能窗口涂层及其他光电器件领域，是目前LCD、PDP、OLED、触摸屏等各类平板显示器件唯一的透明导电电极材料。作为平板显示器件的关键基础材料，其随着平板显示器件的不断更新和升级而具有更加广阔的市场空间。

本报告利用资讯长期对ITO导电玻璃行业跟踪搜集的市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告主要分析了ITO导电玻璃行业上下游产业链的市场;ITO导电玻璃行业市场;ITO导电玻璃行业重点区域;ITO导电玻璃行业市场竞争;ITO导电玻璃行业领先企业经营状况;ITO导电玻璃行业的投资情况。同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个ITO导电玻璃行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机!

报告目录：

### 第1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

##### 1.2.3 ITO导电玻璃行业相关标准

###### (1) ITO导电玻璃测试方法及判定标准

###### (2) ITO导电玻璃行业相关标准汇总

#### 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) 国际宏观经济现状
- (2) 国际宏观经济展望

### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国内宏观经济现状
- (2) 国内宏观经济展望

## 第2章：ITO导电玻璃行业产业链上下游市场分析

### 2.1 ITO导电玻璃行业产业链概述

### 2.2 钢行业市场分析

#### 2.2.1 钢资源分析

- (1) 全球钢储量及分布
- (2) 中国钢储量及分布

#### 2.2.2 钢生产情况

#### 2.2.3 钢生产企业

#### 2.2.4 钢需求情况

#### 2.2.5 钢价格情况

### 2.3 ITO靶材行业市场分析

#### 2.3.1 ITO靶材行业发展概况

- (1) ITO靶材简介
- (2) ITO靶材技术分析
- (3) 我国ITO靶材发展概况

#### 2.3.2 ITO靶材行业市场分析

- (1) ITO靶材需求量分析
- (2) ITO靶材需求领域分析
- (3) ITO靶材竞争格局及主要生产商分析

#### 2.3.3 ITO靶材行业发展趋势

- (1) 降低电阻率
- (2) 高密度化
- (3) 尺寸大型化
- (4) 靶材本体一体化
- (5) 使用高效率

## 2.4 超薄浮法玻璃市场分析

### 2.4.1 超薄浮法玻璃概述

### 2.4.2 超薄浮法玻璃市场概况分析

- (1) 超薄浮法玻璃市场概况
- (2) 超薄浮法玻璃应用领域
- (3) 超薄浮法玻璃主要生产企业

### 2.4.3 超薄浮法玻璃发展前景

## 2.5 显示面板市场分析

### 2.5.1 显示面板发展概况分析

- (1) 显示面板技术演进
- (2) 显示面板发展概况

### 2.5.2 LCD面板市场分析

- (1) LCD面板产品及技术分析
- (2) 大尺寸LCD面板出货量
- (3) 中小尺寸LCD面板面板出货量

### 2.5.3 OLED面板市场分析

- (1) OLED与LCD对比
- (2) OLED出货量
- (3) OLED竞争情况

### 2.5.4 显示面板市场趋势分析

- (1) LCD面板趋势
- (2) OLED面板趋势

## 2.6 薄膜太阳能电池行业市场分析

### 2.6.1 薄膜太阳能电池行业发展概况

### 2.6.2 全球薄膜太阳能电池行业发展概况

### 2.6.3 全球薄膜太阳能电池细分产品占比

### 2.6.4 中国薄膜太阳能电池行业市场产能/产量情况

### 2.6.5 薄膜太阳能电池行业市场主要生产企业

### 2.6.6 薄膜太阳能行业发展趋势

## 第3章：ITO导电玻璃行业运营模式及市场竞争分析

### 3.1 ITO导电玻璃行业发展分析

### 3.1.1 ITO导电玻璃行业发展概况

(1) 国际ITO导电玻璃行业发展概况

(2) 国内ITO导电玻璃行业发展概况

### 3.1.2 ITO导电玻璃行业市场供需分析

(1) ITO导电玻璃行业市场规模分析

(2) ITO导电玻璃行业市场供给分析

(3) ITO导电玻璃行业市场需求分析

### 3.1.3 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

### 3.2 ITO导电玻璃行业经营模式分析

#### 3.2.1 ITO导电玻璃行业主要经营模式分析

#### 3.2.2 ITO导电玻璃行业采购模式分析

#### 3.2.3 ITO导电玻璃行业生产模式分析

#### 3.2.4 ITO导电玻璃行业销售模式分析

### 3.3 ITO导电玻璃行业市场竞争分析

#### 3.3.1 ITO导电玻璃行业的市场竞争分析

#### 3.3.2 ITO导电玻璃行业竞争五力模型分析

(1) ITO导电玻璃行业现有竞争者竞争情况分析

(2) ITO导电玻璃行业对上游供应商议价能力分析

(3) ITO导电玻璃行业对下游市场议价能力分析

(4) ITO导电玻璃行业替代品威胁分析

(5) ITO导电玻璃行业新进入者威胁分析

(6) ITO导电玻璃行业竞争情况总结

#### 3.3.3 国外ITO导电玻璃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) 正太科技股份有限公司

#### 3.3.4 ITO导电玻璃行业市场竞争发展趋势

## 第4章：ITO导电玻璃行业应用产品市场分析

### 4.1 智能手机行业市场需求分析

#### 4.1.1 智能手机行业发展情况分析

- (1) 全球智能手机出货量
- (2) 中国智能手机出货量
- (3) 智能手机竞争格局
- 4.1.2 智能手机行业面板市场需求分析
- 4.1.3 智能手机行业面板市场需求前景
- 4.2 电视行业市场需求分析
- 4.2.1 电视行业发展情况分析
- 4.2.2 电视行业面板市场需求分析
- 4.2.3 电视行业面板市场需求前景
- 4.3 笔记本/平板电脑行业市场需求分析
- 4.3.1 笔记本/平板电脑行业发展情况
  - (1) 笔记本电脑出货量情况
  - (2) 平板电脑出货量情况
- 4.3.2 笔记本/平板电脑行业面板市场需求
  - (1) 笔记本电脑行业面板需求
  - (2) 平板电脑行业面板需求
- 4.3.3 笔记本/平板电脑行业面板需求前景
  - (1) 笔记本电脑
  - (2) 平板电脑
- 4.4 车载显示器行业市场需求分析
- 4.4.1 车载显示器出货量
- 4.4.2 车载显示器竞争格局
- 4.4.3 车载显示器需求前景
- 4.4.4 车载显示器市场趋势

## 第5章：ITO导电玻璃行业技术分析

- 5.1 ITO导电玻璃细分产品及工艺流程分析
- 5.1.1 ITO导电玻璃细分产品介绍
  - (1) TP-ITO导电玻璃
  - (2) LCD-ITO导电玻璃
  - (3) OLED-ITO导电玻璃
- 5.1.2 ITO导电玻璃生产工艺流程

## 5.2 ITO导电玻璃行业技术分析

### 5.2.1 ITO导电玻璃清洗技术分析

(1) 超声波清洗技术

(2) UV光清洗技术

(3) HPMJ清洗技术

(4) 高压水喷淋清洗技术

### 5.2.2 ITO导电玻璃镀膜技术分析

## 5.3 ITO导电玻璃行业新技术及趋势分析

### 5.3.1 低电阻ITO镀膜技术

### 5.3.2 触摸屏用ITO镀膜技术

### 5.3.3 低温ITO镀膜技术

### 5.3.4 OLED用ITO镀膜技术

(1) ITO导电玻璃行业主要企业生产经营分析

### 1) ITO导电玻璃企业总体状况分析

## 5.4 ITO导电玻璃行业领先企业分析

### 5.4.1 芜湖长信科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要产品

(4) 企业技术实力分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

### 5.4.2 深圳莱宝高科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要产品

(4) 企业技术实力分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

### 5.4.3 中国南玻集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

- (3) 企业主要产品
- (4) 企业技术实力分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析

#### 5.4.4 凯盛科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品
- (4) 企业技术实力分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析

#### 5.4.5 蚌埠雷诺真空技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 5.4.6 江苏秀强玻璃工艺股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品
- (4) 企业技术实力分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析

#### 5.4.7 江苏日久光电股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品
- (4) 企业技术实力分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析

#### 5.4.8 安徽立光电子材料股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 5.4.9 汕头万顺新材集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要产品
- (4) 企业技术实力分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析

### 第6章：ITO导电玻璃行业发展前景与投资策略分析

#### 6.1 ITO导电玻璃行业发展前景与趋势

##### 6.1.1 ITO导电玻璃行业所处生命周期分析

##### 6.1.2 ITO导电玻璃行业发展趋势分析

- (1) ITO导电玻璃应用发展趋势
- (2) ITO导电玻璃行业技术发展趋势

##### 6.1.3 ITO导电玻璃行业发展前景分析

#### 6.2 ITO导电玻璃行业投资特性分析

##### 6.2.1 ITO导电玻璃行业进入壁垒分析

##### 6.2.2 ITO导电玻璃行业盈利影响因素分析

#### 6.3 ITO导电玻璃行业投资建议

##### 6.3.1 ITO导电玻璃行业投资风险分析

##### 6.3.2 ITO导电玻璃行业投资机会分析

- (1) 产业链投资机会——向产业链上游下游拓展“触控显示一体化业务”
- (2) 细分应用市场投资机会——重点关注5G下新应用及商业大屏显示市场
- (3) 空白点投资机会——关注ITO导电玻璃在无人驾驶汽车玻璃市场应用

##### 6.3.3 ITO导电玻璃行业投资建议

### 图表目录

图表1：ITO导电玻璃结构图

图表2：ITO导电玻璃分类（按电阻）

图表3：中国ITO导电玻璃及相关行业发展政策

图表4：ITO导电玻璃的工厂自适应测试方法及判定标准

图表5：截至2021年中国ITO导电玻璃行业现行标准

图表6：2017-2021年美国GDP环比折年增速（单位：%）

图表7：2017-2021年欧元区实际GDP增长率（单位：%）

图表8：2020-2021年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表9：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表10：2014-2021年上半年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表11：2021年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表12：2014-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表13：ITO导电玻璃产业链结构示意图

图表14：全球主要含钢矿床分布图

图表15：全球主要钢矿资源国家钢资源量

图表16：2016-2021年全球及中国钢产量情况分析（单位：吨）

图表17：2018-2021年各个国家钢产量情况（单位：吨）

图表18：全球原生钢主要生产企业的分布情况

图表19：全球及中国钢消费结构（单位：%）

图表20：2011-2021年我国钢现货均价走势（单位：元/千克）

图表21：2011-2021年欧洲战略小金属-钢卖价走势（单位：美元/千克）

图表22：ITO靶材简介

图表23：共沉淀制取钢锡粉末原则工艺流程图

图表24：靶材压制成型和致密化工艺

图表25：ITO靶材生产几种工艺方案图

图表26：2017-2021年全球ITO靶材需求量（单位：吨，%）

图表27：2021年中国ITO靶材需求占比（单位：%）

图表28：中国ITO靶材主要应用领域

图表29：中国ITO靶材供应格局（按供应量）（单位：%）

图表30：中国ITO靶材厂商供应格局（按市场规模）（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384842.html>