

2025-2030年中国ITO导电玻璃行业产销需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

- 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2024年中国ITO导电玻璃行业现行标准
- 图表6: 2020-2024年美国GDP环比折年增速(单位: %)
- 图表7: 2020-2024年欧元区实际GDP增长率(单位: %)
- 图表8: 2020-2024年全球主要经济体经济增速预测(单位: %)
- 图表9: 2014-2024年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表10: 2017-2024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: 2024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: 2017-2024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: 2019-2024年全球及中国钢产量情况分析(单位: 吨)
- 图表17: 2020-2024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: 2014-2024年我国钢现货均价走势(单位: 元/千克)
- 图表21: 2014-2024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: 2020-2024年全球ITO靶材需求量(单位: 吨, %)
- 图表27: 2024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: %)
- 图表31: 我国大陆地区主要的ITO靶材生产厂商
- 图表32: 我国超薄浮法玻璃重大事件
- 图表33: 超薄浮法玻璃应用领域
- 图表34: 我国超薄浮法玻璃主要生产企业
- 图表35: 全球超薄玻璃前景及主要应用趋势
- 图表36: 显示面板技术演进历程
- 图表37: 2018-2024年全球显示面板产值占比情况及预测(单位: %)
- 图表38: 液晶显示技术构成
- 图表39: 各种LCD产品比较
- 图表40: 2020-2024年全球液晶电视面板出货量(单位: 亿片)
- 图表41: 2024年液晶电视面板出货量TOP10品牌(单位: 百万片)
- 图表42: 日韩面板厂商产能退出计划前后对比
- 图表43: 2020-2024年面板厂商扩产节奏
- 图表44: 2020-2024年全球中小尺寸TFT LCD出货量(单位: 亿片)
- 图表45: 2024年全球中小尺寸TFT LCD出货量分布情况(单位: 百万片, %)
- 图表46: OLED与TFT-LCD面板参数对比
- 图表47: 2019-2024年全球OLED显示面板出货量(单位: 百万亿片)
- 图表48: 2020-2024年国产OLED面板出货量(单位: 亿片)
- 图表49: 2024年全球AMOLED手机面板竞争格局(单位: %)
- 图表50: 2024年国内AMOLED手机面板竞争格局(单位: %)
- 图表51: 全球8.5+、10+世代生产线
- 图表52: 2024年全球柔性OLED产能分布预测(单位: %)
- 图表53: 国内已建和在建OLED产线情况

- 图表54: 2020-2024年全球薄膜太阳能电池行业产能情况 (单位: GW)
- 图表55: 2016-2024年全球薄膜太阳能电池行业产量 (单位: GW)
- 图表56: 2019全球各类薄膜太阳能电池市场份额占比情况 (单位: %)
- 图表57: 中国主要薄膜太阳能电池企业产能分布 (单位: MW)
- 图表58: 2014-2024年中国薄膜太阳能电池行业产量情况 (单位: MW)
- 图表59: 2024年全球主要薄膜太阳能电池企业
- 图表60: 行业整体发展趋势分析
- 图表61: 2020-2024年中国ITO导电玻璃市场规模测算 (单位: 万片, 元/片, 亿元)
- 图表62: 2020-2024年中国ITO导电玻璃市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表63: 2020-2024年中国ITO导电玻璃产能 (单位: 万片)
- 图表64: 2020-2024年中国ITO导电玻璃产量 (单位: 万片)
- 图表65: 2020-2024年中国ITO导电玻璃产量 (单位: 万片, %)
- 图表66: ITO导电玻璃行业发展驱动因素
- 图表67: ITO导电玻璃行业发展制约因素
- 图表68: 长信科技经营流程图
- 图表69: 全球ITO导电玻璃行业企业竞争层次划分
- 图表70: 2024年中国ITO导电玻璃行业企业市场占有率 (按产能) (单位: %)
- 图表71: 各ITO替代品主要技术优势及缺陷
- 图表72: 中国ITO导电玻璃行业五力竞争综合分析
- 图表73: 正太科技主要产品
- 图表74: 安可光电ITO导电玻璃产品应用
- 图表75: 2014-2024年全球智能手机出货量 (单位: 亿台)
- 图表76: 2020-2024年全球5G智能手机出货量 (单位: 亿台)
- 图表77: 2016-2024年中国智能手机出货量增长情况 (单位: 亿部, %)
- 图表78: 2020-2024年中国5G智能手机出货量 (单位: 万部)
- 图表79: 2020-2024年全球前5大智能手机厂商出货量、市场份额及增速情况 (单位: 百万台, %)
- 图表80: 2024年前三季度全球前4大智能手机厂商出货量、市场份额 (单位: 百万台, %)
- 图表81: 2020-2024年全球智能手机面板出货量 (单位: 亿片)
- 图表82: 2020-2024年全球AMOLED智能机面板出货量 (单位: 亿片)
- 图表83: 2024年全球主要厂商智能机面板出货量市场份额 (单位: %)
- 图表84: 2025-2030年全球智能手机出货量预测 (单位: 百万台)
- 图表85: 2025-2030年全球智能手机面板出货量预测 (单位: 亿片)
- 图表86: 2019-2024年全球TV市场出货量 (单位: 百万台)
- 图表87: 2024年全球主要TV品牌出货量 (单位: 万台)
- 图表88: 2018~2019年全球市场TV主要尺寸的市占率情况 (单位: %)
- 图表89: 2025-2030年全球市场TV面板出货量预测 (单位: 亿片)
- 图表90: 2015-2024年全球平板电脑出货量 (单位: 亿台)
- 图表91: 2019-2024年全球平板电脑出货量 (单位: 亿台)
- 图表92: 2019-2024年中国平板电脑出货量 (单位: 万台)
- 图表93: 2020-2024年全球笔记本电脑面板出货量 (单位: 亿片)
- 图表94: 2024年全球笔记本面板出货排名 (单位: %)
- 图表95: 2020-2024年全球平板电脑面板出货量 (单位: 万片)
- 图表96: 2025-2030年全球笔记本电脑及其面板出货量预测 (单位: 亿台, 亿片)
- 图表97: 2025-2030年全球平板电脑面板出货量预测 (单位: 亿片)
- 图表98: 2020-2024年全球车载面板出货量统计 (不包含后装) (单位: 亿片)
- 图表99: 2018&2019年度全球车载面板出货量份额及排名 (单位: %)
- 图表100: 2025-2030年全球车载面板出货量预测 (不包含后装) (单位: 亿片)
- 图表101: TP-ITO导电玻璃介绍
- 图表102: 国内外主要 TP-ITO 导电玻璃厂家
- 图表103: ITO导电玻璃在LCD面板中的应用
- 图表104: OLED器件的典型结构及制作工艺流程
- 图表105: ITO导电玻璃制作流程
- 图表106: 各种不同的清洗方法比较
- 图表107: ITO导电玻璃技术综合分析
- 图表108: 普通TN/STN型和中高端TN/STN型ITO导电玻璃产品主要技术特点
- 图表109: 普通TN/STN型和中高端TN/STN型ITO导电玻璃产品区别
- 图表110: 触摸屏用ITO镀膜技术
- 图表111: 彩色滤光片产品结构示意图
- 图表112: ITO导电玻璃企业总体概况

图表113: 芜湖长信科技股份有限公司基本信息
图表114: 2020-2024年芜湖长信科技股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
图表115: 2020-2024年芜湖长信科技股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
图表116: 2020-2024年芜湖长信科技股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
图表117: 2020-2024年芜湖长信科技股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
图表118: 2020-2024年芜湖长信科技股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
图表119: 芜湖长信科技股份有限公司ITO导电玻璃产品规格
图表120: 2024年芜湖长信科技股份有限公司销售区域分布 (单位: %)
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!