

2014-2019年中国ITO导电玻璃行业监测与发展前景研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2019年中国ITO导电玻璃行业监测与发展前景研究报告》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/201405/106010.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

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。

经过二十多年的发展，ITO 导电玻璃的主要生产技术已经步入成熟期，但因其下游显示器行业的发展日新月异，ITO 导电玻璃的技术革新仍在持续之中。未来ITO 导电玻璃行业新产品和新技术的发展方向主要有低电阻ITO 镀膜技术、触摸屏用ITO 镀膜技术、低温ITO镀膜技术、OLED 用ITO 镀膜技术等。

近年来，基于劳动力和市场等因素，全球TNSTNCSTN-LCD 产业不断向中国内地转移和集中，与之相对应，作为LCD 行业关键原材料的ITO 导电玻璃产业也随之加速向国内转移。日本等国已逐步退出ITO 导电玻璃行业，仅保留部分高档ITO 导电玻璃及其上游关键原材料的生产，韩国和台湾地区厂商亦仅保留中高档STNCSTN 型ITO 导电玻璃的生产。

目前我国已成为ITO 导电玻璃的最大生产国和出口国，产量占全球总产量的50%以上。据FPDisplay 调研统计，我国大陆ITO 导电玻璃企业主要有12 家，ITO导电玻璃生产线约20 条，主要生产厂商包括进口大型生产线企业——莱宝高科和南玻科技等，外商独资企业——苏州美日薄膜电子有限公司，国产生产线企业——安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司、深圳南亚、金坛康达克应用薄膜中心和芜湖长信科技股份有限公司等。

本行业报告主要依据国家统计局、国家海关总署、商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国内外相关刊物的基础信息以及ITO 导电玻璃行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，对我国ITO 导电玻璃行业的市场发展现状、市场前景、主要生产和销售市场、ITO 导电玻璃市场的竞争格局、ITO 导电玻璃领先企业等进行了研究，并对未来ITO 导电玻璃行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了ITO 导电玻璃行业今后的发展与投资策略，并重点分析了ITO 导电玻璃市场产量、国内外、进出口销售状况，现阶段中国ITO 导电玻璃行业面临的问题，以及一些前沿的策略。为我国ITO 导电玻璃生产、贸易、销售，对ITO 导电玻璃企业在市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极

大的参考价值。

报告目录

第一章 ITO 导电玻璃产业概述 1

第一节 ITO 导电玻璃定义与分类 1

一、简介 1

二、特性 1

三、分类 2

四、主要参数 2

第二节 ITO 导电玻璃相关特性与其他概述 2

一、稳定性 2

二、外观质量 3

三、测试标准 3

四、耐碱性能 4

五、选用规则 4

六、使用方法 4

七、贮放方法 5

八、制造工艺 5

九、前景 5

第二章 我国ITO 导电玻璃产业发展分析 6

第一节 国内ITO 导电玻璃产业发展 6

第二节 我国ITO 导电玻璃产业发展动态 7

一、蚌埠玻璃成为全球第一ITO导电膜玻璃生产基地 7

二、2013年义马年产1600万片多层膜系导电玻璃项目开工奠基 8

三、2013年方兴科技增持旗下ITO导电膜玻璃公司两成股权 9

四、2013年万顺股份ITO导电膜二期项目将试产 9

五、2013年红安华州光电科技有限公司一期项目建成投产 10

六、2013年全球最大透明导电膜玻璃供应商——南玻 10

第三节 ITO 透明导电玻璃生产工艺 12

第四节 ITO 透明导电玻璃的技术发展 12

第五节 2014年平板显示产业展望 13

一、产业规模迅速壮大，自给能力显著提升 13

二、“三国四地”鼎立局面形成国内各区域发展特色增强 15

三、显示技术进一步提升OLED打破国外技术垄断	16
四、2014年国内平板显示产业需关注的问题	18
第三章 ITO 导电玻璃市场规模及产销份额	20
第一节 生产规模与企业份额	20
第二节 国内市场需求规模	20
第三节 ITO 导电玻璃产业特征	20
一、目前以LCD 产业为主要应用，部分其他产业前景光明	20
二、国内下游需求旺盛	23
三、低端产品成熟，向中高端产品转移	24
第四章 ITO 导电玻璃业的市场竞争态势	25
第一节 ITO 导电玻璃市场竞争特征	25
第二节 ITO 导电玻璃市场竞争发展趋势	25
第三节 ITO 导电玻璃国内主要生产企业概况	26
第四节 国内导电玻璃生产企业产能	26
第五章 ITO 导电玻璃主要生产企业分析	27
第一节 芜湖长信科技股份有限公司	27
一、企业简介	27
二、核心技术	28
三、主营业务分析	28
四、2013年公司经营情况分析	29
第二节 苏州板硝子电子有限公司	31
一、企业简介	31
二、公司发展历程（公司规模）	32
第三节 安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	33
一、企业简介	33
二、人本理念	33
三、核心技术	34
第四节 深圳莱宝高科技股份有限公司	35
一、企业简介	35
二、企业发展历程	36
三、企业技术水平	37
四、2013年公司经营情况分析	38

第五节 深圳新南亚技术开发有限公司 39

一、企业简介 39

二、企业大事记 40

三、企业荣誉 41

四、发展历程 41

第六节 深圳伟光导电膜玻璃有限公司 41

一、企业简介 41

二、企业荣誉 42

第七节 豪威科技（集团）有限公司 43

一、企业简介 43

二、发展历程 44

三、企业荣誉 44

四、企业文化 45

五、质量保证 45

第八节 邯郸华天真空电子有限公司 46

第九节 中外合资多纳勒烟台电子有限公司 46

第十节 金坛康达克应用薄膜中心 47

第十一节 广州三盛电子实业有限公司 47

第十二节 厦门爱特鸥光电实业有限公司 48

第十三节 剑腾液晶显示（上海）有限公司 48

第六章 上游玻璃基板分析 49

第一节 玻璃基板概述 49

第三节 我国玻璃基板行业现状及前景 49

一、2014年我国玻璃基板行业发展现状 49

二、2014年我国玻璃基板行业发展前景 50

三、基板玻璃：实际研发尚显不足 50

四、2014年玻璃基板国产化突围之路不平坦 51

第三节 东旭光电发展分析 53

一、2014年东旭集团实现玻璃基板国产化 53

二、2014年东旭光电玻璃基板生产线获国家战略性新兴产业认定 55

第七章 上游ITO 靶材分析 56

第一节 ITO 靶材市场需求与供应 56

第二节 ITO 靶材主要生产企业 57

一、株洲冶炼集团有限公司 57

二、柳州华锡铟材料有限责任公司 57

三、韶关市锦源实业有限公司 58

四、湖南科源科技实业有限公司 60

第八章 下游产业分析 62

第一节 TNSTN-LCD 产业持续保持良好发展 62

第二节 中国LCD产业快速崛起 63

第三节 OLED 63

第四节 PDP 65

第九章 LED产业分析 67

第一节 中国LED发展概况 67

一、中国LED产业发展历程 67

二、国家半导体照明工程 68

三、我国LED产业总体发展状况 68

四、“十城万盏”点亮新兴照明产业 69

五、2012年中国LED市场发展现状 70

六、2012年中国照明产业规模及LED照明市场分析 71

第二节 2012-2013年中国半导体照明产业发展分析 71

一、2012年中国半导体照明产业数据及发展概况 71

二、2012年我国LED照明产品出口调查分析 76

三、2013年LED上市公司经营情况分析 78

四、2013年国内LED设备产能状况 84

五、2013年中国半导体照明产业发展预测 86

六、2013年LED产业发展五大趋势 96

七、2013年我国LED产品出口风险显著提升 99

第三节 半导体照明产业发展前景 100

一、全球半导体照明市场前景广阔 100

二、2016年LED全球照明需求 100

三、2017年LED半导体照明或将成为世界主流光源 101

四、“十二五”我国半导体照明发展前景 103

第四节 “十二五”我国半导体照明产业发展规划及部署 105

一、2013年《半导体照明节能产业规划》解析	105
二、半导体照明节能产业规划	106
三、“十二五”规划LED照明芯片国产化率	114
四、“十二五”期间我国LED产业自主创新重点领域	115
第十章 2014-2019年我国ITO 导电玻璃产业发展趋势	118
第一节 ITO 导电玻璃市场发展趋势	118
第二节 ITO 导电玻璃新产品发展趋势	119
第十一章 ITO 导电玻璃行业SWOT 分析	120
第一节 当前ITO 导电玻璃企业发展的优劣势分析	120
第二节 我国ITO 导电玻璃企业的机会与威胁分析	120
一、ITO 导电玻璃企业发展的市场机会分析	120
二、ITO 导电玻璃企业发展面临威胁分析	121
第十二章 ITO 导电玻璃企业发展策略建议	122
第一节 ITO 导电玻璃企业市场竞争策略	122
一、认清市场现状	122
二、加强成本管理	122
三、提升产品技术含量	122
四、制定走出去战略，开拓国外市场	123
第二节 ITO 导电玻璃企业发展路线的选择	123
第三节 我国ITO 导电玻璃企业加快产品创新的对策	123
图表目录（略）	

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201405/106010.html>