

2017-2022年中国ITO靶材产业竞争现状及未来发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国ITO靶材产业竞争现状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：<https://www.chyxx.com/research/201704/517776.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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靶材是LCD产业链的重要一环，是基本的配套材料。近年来随着平面显示器行业的蓬勃发展，对ITO靶材的需求也大大增长。

ITO材料是一种n型半导体材料，该种材料包括ITO粉末、靶材、导电浆料及ITO透明导电薄膜。其主要应用分为：平板显示器(FPD)产业，如液晶显示器(LCD)、薄膜晶体管显示器(TFT-LCD)、电激发光显示器(EL)、场发射显示器(FED)、电致有机发光平面显示器(OELD)、等离子显示器(PDP)等；光伏产业，如薄膜太阳能电池；功能性玻璃，如红外线反射玻璃、抗紫外线玻璃如幕墙玻璃、飞机、汽车上的防雾挡风玻璃、光罩和玻璃型磁盘等三大领域。

ITO靶材3种生产工艺特色 生产工艺 特色 热等静压法

2的压力下等方加压烧结。热等静压工艺制造产品密度高、物理机械性能好，但设备投入高，生产成本低，产品的缺氧率高。热压法

ITO靶材的热压制作过程是在石墨或氧化铝制的模具内充填入适当粉末以后，以100kgf/cm²~1000kgf/cm²的压力单轴向加压，同时以1000~1600℃进行烧结。热压工艺制作过程所需的成型压力较小，烧结温度较低，烧结时间较短。但热压法生产的ITO靶材由于缺氧率高，氧含量分布不均匀，从而影响了生产ITO薄膜的均匀性，且不能生产大尺寸的靶。

烧结法

ITO靶材烧结制作法是在以铟锡氧化物共沉淀粉末或氧化铟和氧化锡混合粉末为原料，加入黏结剂和分散剂混合后，压力成型，脱脂，然后于1400~1600℃烧结。

智研咨询发布的《2017-2022年中国ITO靶材产业竞争现状及未来发展趋势报告》共十五章。首先介绍了ITO靶材行业市场发展环境、ITO靶材整体运行态势等，接着分析了ITO靶材行业市场运行的现状，然后介绍了ITO靶材市场竞争格局。随后，报告对ITO靶材做了重点企业经营状况分析，最后分析了ITO靶材行业发展趋势与投资预测。您若想对ITO靶材产业有个系统的了解或者想投资ITO靶材行业，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。

报告目录：

第一章 ITO靶材行业发展概述 16

第一节 ITO靶材行业定义 16

一、ITO靶材定义 16

二、ITO靶材应用 16

第二节 ITO靶材行业发展概况	16
一、全球ITO靶材行业发展简述	16
二、ITO靶材国内行业现状阐述	16
第三节 ITO靶材行业市场现状	17
一、市场概述	17
二、市场规模	18
第四节 ITO靶材产品发展历程	18
第五节 ITO靶材产品发展所处的阶段	19
第六节 ITO靶材行业地位分析	21
第七节 ITO靶材行业产业链分析	22
第八节 ITO靶材行业国内与国外情况分析	22
第二章 2013-2016年ITO靶材产业运行态势分析	24
第一节 2013-2016年ITO靶材市场发展分析	24
一、国内ITO靶材生产综述	24
二、ITO靶材市场发展的特点	24
三、ITO靶材市场景气向好	25
第二节 2013-2016年ITO靶材市场分析	25
一、国外企业ITO靶材材料发展的特点	25
二、ITO靶材专用料供需分析	26
三、ITO靶材专用料市场发展综述	26
第三节 2013-2016年ITO靶材市场发展中存在的问题及策略	27
一、ITO靶材市场发展面临的挑战及对策	27
二、提高ITO靶材整体竞争力的建议	27
三、加快ITO靶材发展的措施	27
第三章 ITO靶材行业外部环境分析	28
第一节 ITO靶材行业经济环境影响分析	28
一、国民经济影响情况	28
二、国内投资ITO靶材情况	28
第二节 ITO靶材行业政策影响分析	28
一、国内宏观政策影响分析	28
二、行业政策影响分析	28
第三节 ITO靶材产业上下游影响分析	30
一、ITO靶材行业上游影响分析	30
二、ITO靶材行业下游影响分析	30
第四节 ITO靶材行业的技术影响分析	32

- 一、ITO靶材行业技术现状分析 32
- 二、ITO靶材行业技术发展趋势 35
- 第四章 2013-2016年ITO靶材行业经营和竞争分析 37
 - 第一节 行业核心竞争力分析及构建 37
 - 第二节 经营手段分析 37
 - 一、消费特征分析 37
 - 二、产品分类与定位 37
 - 三、产品策略分析 37
 - 四、渠道和促销 37
 - 第三节 ITO靶材技术最新发展趋势分析 38
 - 一、国外同类技术重点研究方向 38
 - 二、国内ITO靶材研发技术路径分析 38
 - 三、国内最新研发动向 38
 - 四、技术走势预测 38
 - 五、技术进步对企业发展影响 39
- 第五章 2013-2016年中国ITO靶材行业环境分析 40
 - 第一节 我国经济发展环境分析 40
 - 一、GDP历史变动轨迹 40
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹 42
 - 三、进出口贸易历史变动轨迹 45
 - 四、2016年我国宏观经济发展预测 48
 - 第二节 行业相关政策、法规、标准 51
 - 一、中国相关环保规定 51
 - 二、国外相关环保规定 51
- 第六章 ITO靶材行业国内市场深度分析 52
 - 第一节 ITO靶材行业市场现状分析及预测 52
 - 第二节 2017-2022年产品产量分析及预测 52
 - 第三节 2017-2022年市场需求分析及预测 53
 - 第四节 产品消费领域与消费结构分析 53
 - 第五节 价格趋势分析 54
- 第七章 ITO靶材行业需求与预测分析 56
 - 第一节 靶材行业需求分析及预测 56
 - 一、ITO靶材行业需求总量及增长速度 56
 - 二、ITO靶材行业需求结构分析 56
 - 三、ITO靶材行业需求影响因素分析 57

四、ITO靶材行业未来需求预测分析	57
第二节 靶材行业地区需求分析	58
一、行业的总体区域需求分析	58
二、华北地区需求分析	58
三、华东地区需求分析	59
四、东北地区需求分析	59
五、华南地区需求分析	60
六、西北地区需求分析	60
七、西南地区需求分析	60
第三节 靶材行业市场需求分析	61
一、ITO靶材行业市场需求量情况	61
二、ITO靶材行业市场供求量情况	61
第八章 ITO靶材行业进出口分析	63
第一节 ITO靶材行业进出口分析	63
一、进出口总量对比分析	63
二、进出口金额对比分析	63
第二节 ITO靶材行业出口分析	64
一、出口总量分析	64
二、出口金额分析	64
三、出口市场分析	65
四、出口价格分析	65
第三节 ITO靶材进口分析	65
一、进口总量分析	65
二、进口金额分析	66
三、进口市场分析	66
四、进口价格分析	66
第九章 2013-2016年国内外重点企业竞争力分析	68
一、韩国三星康宁	68
1、企业简介	68
2、产品介绍	68
3、经营情况	69
4、未来发展趋势	71
二、日本三井	71
1、企业简介	71
2、产品介绍	71

- 3、经营情况 72
- 4、未来发展趋势 74
- 三、德国贺利氏 74
 - 1、企业简介 74
 - 2、产品介绍 75
 - 3、经营情况 75
 - 4、未来发展趋势 78
- 四、威海宝丽佳电子有限公司 78
 - 1、企业简介 78
 - 2、产品介绍 78
 - 3、经营情况 79
 - 4、未来发展趋势 80
- 五、株洲冶炼集团 81
 - 1、企业简介 81
 - 2、产品介绍 83
 - 3、经营情况 84
 - 4、未来发展趋势 92
- 六、柳州华锡集团股份有限公司 93
 - 1、企业简介 93
 - 2、产品介绍 94
 - 3、经营情况 94
 - 4、未来发展趋势 97
- 第十章 2013-2016年ITO靶材行业竞争格局分析 98
 - 第一节 ITO靶材行业竞争结构分析 98
 - 一、现有企业间竞争 98
 - 二、潜在进入者分析 98
 - 三、替代品威胁分析 98
 - 四、供应商议价能力 98
 - 五、客户议价能力 99
 - 第二节 ITO靶材企业国际竞争力比较 100
 - 一、生产要素 100
 - 二、需求条件 100
 - 三、支援与相关产业 100
 - 四、企业战略、结构与竞争状态 100
 - 五、政府的作用 101

第三节 ITO靶材行业竞争格局分析	101
一、ITO靶材行业集中度分析	101
二、ITO靶材行业竞争程度分析	101
第四节 2013-2016年ITO靶材行业竞争策略分析	101
一、金融危机对行业竞争格局的影响	101
二、2017-2022年ITO靶材行业竞争格局展望	102
三、2017-2022年ITO靶材行业竞争策略分析	102
第十一章 ITO靶材行业投融资分析	103
第一节 ITO靶材行业的SWOT分析	103
第二节 ITO靶材行业国内企业投资状况	103
第三节 ITO靶材行业外资投资状况	103
第四节 ITO靶材行业资本并购重组情况	103
第五节 ITO靶材行业投资特点分析	103
第六节 ITO靶材行业融资分析	104
第七节 ITO靶材行业投资机会分析	104
一、2017-2022年总体投资机会及投资建议	104
二、2017-2022年国内外投资机会及投资建议	104
三、2017-2022年区域投资机会及投资建议	104
四、2017-2022年企业投资机会及投资建议	104
第十二章 产业政策及贸易预警	106
第一节 国内外产业政策分析	106
一、中国相关产业政策	106
二、国外相关产业政策	106
第二节 国内外环保规定	106
一、中国相关环保规定	106
二、国外相关环保规定	107
第三节 贸易预警	107
一、可能涉及的倾销及反倾销	107
二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒	108
第四节 近期人民币汇率变化的影响	109
第五节 我国与主要市场贸易关系稳定性分析	109
第十三章 2013-2016年ITO靶材行业投资分析	111
第一节 行业投资机会分析	111
一、投资领域	111
二、主要项目	111

第二节 行业投资风险分析 112

一、市场风险 112

二、成本风险 112

三、贸易风险 112

第三节 行业投资建议 112

一、把握国家投资的契机 112

二、竞争性战略联盟的实施 112

三、市场的重点客户战略实施 113

第十四章 ITO靶材行业投资机会与风险 114

第一节 中国ITO靶材产业投资机会分析 114

一、投资机会分析 114

二、可行研究分析 114

第二节 ITO靶材行业投资效益分析 115

一、2016年ITO靶材行业投资状况分析 115

二、2016年ITO靶材行业投资效益分析 116

三、2016年ITO靶材行业投资趋势预测 116

四、2016年ITO靶材行业的投资方向 117

五、2016年ITO靶材行业投资的建议 118

第三节 2017-2022年ITO靶材行业投资风险及控制策略分析 118

一、2017-2022年ITO靶材行业市场风险及控制策略 118

二、2017-2022年ITO靶材行业政策风险及控制策略 119

三、2017-2022年ITO靶材行业经营风险及控制策略 119

四、2017-2022年ITO靶材同业竞争风险及控制策略 119

五、2017-2022年ITO靶材行业其它风险及控制策略 119

第十五章 项目投资建议 120 (ZY GXH)

第一节 技术应用注意事项 120

第二节 项目投资注意事项 121

第三节 生产开发注意事项 123

第四节 销售注意事项 124 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 2013-2016年全球ITO靶材市场规模分析 18

图表 2 我国ITO靶材行业所处生命周期示意图 19

图表 3 行业生命周期、战略及其特征 20

图表 4 2013-2016年全球钢锭产量分析 26

- 图表 19 2015年GDP初步核算数据 40
- 图表 20 GDP环比增长速度 41
- 图表 32 2012-2016年我国民间固定资产投资和全国固定资产投资增速 42
- 图表 33 2016年份民间固定资产投资主要数据 43
- 图表 30 2015年货物进出口总额及其增长速度 45
- 图表 31 2013-2015年货物进出口总额 46
- 图表 20 2017-2022年我国ITO靶材行业产量及预测分析 52
- 图表 21 2017-2022年我国ITO靶材行业需求量及预测分析 53
- 图表 22 我国ITO靶材行业消费领域结构分析 53
- 图表 23 2013-2016年我国ITO靶材需求总量分析 56
- 图表 24 中国ITO靶材需求结构分析 56
- 图表 25 2017-2022年我国ITO靶材需求预测分析 57
- 图表 26 2013-2016年华北ITO靶材需求分析 58
- 图表 27 2013-2016年华东ITO靶材需求分析 59
- 图表 28 2013-2016年东北ITO靶材需求分析 59
- 图表 29 2013-2016年华南ITO靶材需求分析 60
- 图表 30 2013-2016年西北ITO靶材需求分析 60
- 图表 31 2013-2016年西南ITO靶材需求分析 61
- 图表 32 2013-2016年我国ITO靶材需求分析 61
- 图表 33 2013-2016年我国ITO靶材供需分析 62
- 图表 34 2013-2016年我国ITO靶材进出口量分析 63
- 图表 35 2013-2016年我国ITO靶材进出口金额分析 63
- 图表 36 2013-2016年我国ITO靶材出口量分析 64
- 图表 37 2013-2016年我国ITO靶材出口金额分析 64
- 图表 38 2013-2016年我国ITO靶材出口均价分析 65
- 图表 39 2013-2016年我国ITO靶材进口量分析 65
- 图表 40 2013-2016年我国ITO靶材进口金额分析 66
- 图表 41 2013-2016年我国ITO靶材进口均价分析 67
- 图表 42 近4年韩国三星康宁固定资产周转次数情况 69
- 图表 44 近4年韩国三星康宁流动资产周转次数变化情况 69
- 图表 46 近4年韩国三星康宁销售毛利率变化情况 69
- 图表 48 近4年韩国三星康宁资产负债率变化情况 70
- 图表 50 近4年韩国三星康宁产权比率变化情况 70
- 图表 52 近4年韩国三星康宁已获利息倍数变化情况 70
- 图表 54 近4年韩国三星康宁总资产周转次数变化情况 71

- 图表 56 近4年日本三井固定资产周转次数情况 72
- 图表 58 近4年日本三井流动资产周转次数变化情况 72
- 图表 60 近4年日本三井销售毛利率变化情况 72
- 图表 62 近4年日本三井资产负债率变化情况 73
- 图表 64 近4年日本三井产权比率变化情况 73
- 图表 66 近4年日本三井已获利息倍数变化情况 73
- 图表 68 近4年日本三井总资产周转次数变化情况 74
- 图表 70 近4年德国贺利氏固定资产周转次数情况 75
- 图表 72 近4年德国贺利氏流动资产周转次数变化情况 76
- 图表 74 近4年德国贺利氏销售毛利率变化情况 76
- 图表 76 近4年德国贺利氏资产负债率变化情况 76
- 图表 78 近4年德国贺利氏产权比率变化情况 77
- 图表 80 近4年德国贺利氏已获利息倍数变化情况 77
- 图表 82 近4年德国贺利氏总资产周转次数变化情况 77
- 图表 84 近4年威海宝丽佳电子有限公司固定资产周转次数情况 79
- 图表 86 近4年威海宝丽佳电子有限公司流动资产周转次数变化情况 79
- 图表 88 近4年威海宝丽佳电子有限公司销售毛利率变化情况 79
- 图表 90 近4年威海宝丽佳电子有限公司资产负债率变化情况 80
- 图表 92 近4年威海宝丽佳电子有限公司总资产周转次数变化情况 80
- 图表 94 株洲冶炼集团资产负债表 84
- 图表 96 株洲冶炼集团利润表 87
- 图表 98 株洲冶炼集团财务指标 88
- 图表 108 近4年柳州华锡集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 94
- 图表 110 近4年柳州华锡集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 95
- 图表 112 近4年柳州华锡集团股份有限公司销售毛利率变化情况 95
- 图表 114 近4年柳州华锡集团股份有限公司资产负债率变化情况 95
- 图表 116 近4年柳州华锡集团股份有限公司产权比率变化情况 96
- 图表 118 近4年柳州华锡集团股份有限公司已获利息倍数变化情况 96
- 图表 120 近4年柳州华锡集团股份有限公司固定资产周转次数情况 96
- 图表 81 2016年我国ITO靶材行业供应商议价能力分析 98
- 图表 82 2016年我国ITO靶材行业客户议价能力分析 99
- 图表 122 2017-2022年中国ITO靶材行业投资方向预测 117
- 图表 123 ITO靶材技术应用注意事项分析 120
- 图表 124 ITO靶材项目投资注意事项图 122
- 图表 125 ITO靶材行业生产开发注意事项 123

图表 126 ITO靶材销售注意事项 124

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201704/517776.html>