

2018年中国FPD光电玻璃精加工市场分析报告- 行业深度分析与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国FPD光电玻璃精加工市场分析报告-行业深度分析与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/339626339626.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

一、玻璃薄化技术水平

FPD 光电玻璃薄化技术分为物理研磨薄化技术和化学蚀刻薄化技术。

化学蚀刻薄化技术是利用氢氟酸化学溶液（HF）与玻璃基板表面的二氧化硅进行化学反应而使其溶解的原理，对面板进行咬蚀而将玻璃厚度变薄。现有化学蚀刻薄化方式主要有四种，分别是多片直立浸泡式、单片水喷洒平式、单片直立喷洒式、瀑布流式，四种化学蚀刻薄化方式各有优缺点且在实际生产中都有所应用，其图示及主要优缺点如下：

图表：化学蚀刻薄化技术优缺点

图表来源：公开资料整理

物理研磨薄化技术主要指机械设备抛光方式，通过使用抛光粉加纯水形成抛光液的加工介质，在一定的压力下流经机台盛盘与面板之间，借机台运转做相对运动，使硬质磨粒直接接触面板表面进而切削面板表面厚度。本制程利用此原理做短时间抛光以削减表面伤痕，将面板表面品质最佳化。

图表：物理研磨薄化方式

图表来源：公开资料整理

图表：化学蚀刻与物理研磨两种 FPD 光电玻璃薄化技术优缺点

图表来源：公开资料整理

物理研磨薄化方式对液晶面板进行薄化处理虽然可行，但由于需要薄化的通常为大张基板，物理研磨方式显然不符合要求。通常，物理研磨薄化技术为化学蚀刻薄化技术的补充，在面板经过化学蚀刻后产生表面划伤时，再使用此方式。目前，玻璃薄化主要以化学蚀刻为主，辅以物理研磨的方式对蚀刻后的玻璃表面进行修复。

二、镀膜技术水平

1、ITO 镀膜

国际上 ITO 镀膜技术主要有平面磁控溅射技术、化学气相沉积技术、真空蒸镀技术、卷绕镀膜等技术类型。化学气相沉积技术主要应用于制造半导体产品中的薄膜材料；真空蒸镀主要用于光学薄膜的镀制；卷绕镀膜技术主要应用于在聚对苯二甲酸类塑料、橡胶等柔性基板材料上的镀膜。比较而言，平面磁控溅射技术的工艺控制好、技术成熟、可靠性高，并可在大面积的玻璃基板上均匀成膜，因此，该工艺在 FPD 光电玻璃上的镀膜应用为广泛，国际上工业化生产 ITO 导电玻璃大多采用此工艺。

2、On-Cell 镀膜

On-Cell 属于嵌入式触摸屏的一种，是指将触摸屏嵌入到显示屏的彩色滤光片基板和偏光片之间的方法，即在液晶面板上配触摸传感器，三星、日立、LG 等厂商在 On-Cell 结构触摸屏上进展较快。

由于 On-Cell 结构触摸屏只需在彩色滤光片基板和偏光板之间形成简单的透明电极图

案等，因此容易确保成品率，同时像素内的有效显示区域的面积也不会减小，几乎不会由此发生画质劣化现象。

On-Cell 触控一体化技术得到普及，就无需再使用外置的触摸面板部件。制造触摸面板的厂商很有可能从原来的外置触摸面板厂商转型为液晶面板和彩色滤光片厂商。产品厂商从触摸面板厂商手中采购外置部件的原供应链也将有所改变，也将为公司带来 On-Cell 镀膜市场的新机遇。

3、In-Cell 抗干扰高阻镀膜

In-Cell 也属于嵌入式触摸屏的一种，它是将触控线路置于液晶显示器内部液晶像素之中，形成显示与触摸一体的液晶面板，原本外置的触摸面板部件与液晶面板实现一体化，实现了面板的薄型化和轻量化。另外，在将触摸面板外置于液晶的原方式中，液晶和触摸面板之间存在物理空间，因此，在液晶面板的上面和触摸面板的下面之间会反射外来光线等，导致在室外等明亮的环境下的可视性降低，外置的触摸面板部件实现一体化后，便可抑制在室外等的可视性降低现象。

In-Cell 抗干扰高阻镀膜技术属于公司首创技术，是一种替代偏光片式抗干扰防静电的新技术，与业内原有技术相比，公司此项技术特点系直接在液晶显示器内部玻璃基板的表面镀膜形成，所需技术、材料一般也无需依赖进口，相较而言，本公司 In-Cell 抗干扰高阻镀膜较原有方式加工更简单、成本更低。

观研天下发布的《2018年中国FPD光电玻璃精加工市场分析报告-行业深度分析与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析

师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国FPD光电玻璃精加工行业发展概述

第一节 FPD光电玻璃精加工行业发展情况概述

- 一、FPD光电玻璃精加工行业相关定义
- 二、FPD光电玻璃精加工行业基本情况介绍
- 三、FPD光电玻璃精加工行业发展特点分析

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、FPD光电玻璃精加工行业产业链条分析
- 三、中国FPD光电玻璃精加工行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国FPD光电玻璃精加工行业生命周期分析

- 一、FPD光电玻璃精加工行业生命周期理论概述
- 二、FPD光电玻璃精加工行业所属的生命周期分析

第四节 FPD光电玻璃精加工行业经济指标分析

- 一、FPD光电玻璃精加工行业的赢利性分析
- 二、FPD光电玻璃精加工行业的经济周期分析
- 三、FPD光电玻璃精加工行业附加值的提升空间分析

第五节 中国FPD光电玻璃精加工行业进入壁垒分析

- 一、FPD光电玻璃精加工行业资金壁垒分析
- 二、FPD光电玻璃精加工行业技术壁垒分析
- 三、FPD光电玻璃精加工行业人才壁垒分析
- 四、FPD光电玻璃精加工行业品牌壁垒分析
- 五、FPD光电玻璃精加工行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球FPD光电玻璃精加工行业市场发展现状分析

第一节 全球FPD光电玻璃精加工行业发展历程回顾

第二节 全球FPD光电玻璃精加工行业市场区域分布情况

第三节 亚洲FPD光电玻璃精加工行业地区市场分析

- 一、亚洲FPD光电玻璃精加工行业市场现状分析

二、亚洲FPD光电玻璃精加工行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲FPD光电玻璃精加工行业市场前景分析

第四节 北美FPD光电玻璃精加工行业地区市场分析

一、北美FPD光电玻璃精加工行业市场现状分析

二、北美FPD光电玻璃精加工行业市场规模与市场需求分析

三、北美FPD光电玻璃精加工行业市场前景分析

第五节 欧盟FPD光电玻璃精加工行业地区市场分析

一、欧盟FPD光电玻璃精加工行业市场现状分析

二、欧盟FPD光电玻璃精加工行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟FPD光电玻璃精加工行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界FPD光电玻璃精加工行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球FPD光电玻璃精加工行业市场规模预测

第三章 中国FPD光电玻璃精加工产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品FPD光电玻璃精加工总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国FPD光电玻璃精加工产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国FPD光电玻璃精加工行业运行情况

第一节 中国FPD光电玻璃精加工行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业市场规模分析

第三节 中国FPD光电玻璃精加工行业供应情况分析

第四节 中国FPD光电玻璃精加工行业需求情况分析

第五节 中国FPD光电玻璃精加工行业供需平衡分析

第六节 中国FPD光电玻璃精加工行业发展趋势分析

第五章 中国FPD光电玻璃精加工所属行业运行数据监测

第一节 中国FPD光电玻璃精加工所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国FPD光电玻璃精加工所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国FPD光电玻璃精加工所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2018年中国FPD光电玻璃精加工市场格局分析

第一节 中国FPD光电玻璃精加工行业竞争现状分析

一、中国FPD光电玻璃精加工行业竞争情况分析

二、中国FPD光电玻璃精加工行业主要品牌分析

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业集中度分析

一、中国FPD光电玻璃精加工行业市场集中度分析

二、中国FPD光电玻璃精加工行业企业集中度分析

第三节 中国FPD光电玻璃精加工行业存在的问题

第四节 中国FPD光电玻璃精加工行业解决问题的策略分析

第五节 中国FPD光电玻璃精加工行业竞争力分析

一、生产要素

- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2016-2018年中国FPD光电玻璃精加工行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国FPD光电玻璃精加工行业消费特点

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业消费偏好分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 FPD光电玻璃精加工行业成本分析

第四节 FPD光电玻璃精加工行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国FPD光电玻璃精加工行业价格现状分析

第六节 中国FPD光电玻璃精加工行业平均价格走势预测

- 一、中国FPD光电玻璃精加工行业价格影响因素
- 二、中国FPD光电玻璃精加工行业平均价格走势预测
- 三、中国FPD光电玻璃精加工行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国FPD光电玻璃精加工行业区域市场现状分析

第一节 中国FPD光电玻璃精加工行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区FPD光电玻璃精加工市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区FPD光电玻璃精加工市场规模分析
- 四、华东地区FPD光电玻璃精加工市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区FPD光电玻璃精加工市场规模分析

四、华中地区FPD光电玻璃精加工市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区FPD光电玻璃精加工市场规模分析

第九章 2016-2018年中国FPD光电玻璃精加工行业竞争情况

第一节 中国FPD光电玻璃精加工行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国FPD光电玻璃精加工行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 FPD光电玻璃精加工行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国FPD光电玻璃精加工行业发展前景分析与预测

第一节 中国FPD光电玻璃精加工行业未来发展前景分析

- 一、FPD光电玻璃精加工行业国内投资环境分析
- 二、中国FPD光电玻璃精加工行业市场机会分析
- 三、中国FPD光电玻璃精加工行业投资增速预测

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业未来发展趋势预测

第三节 中国FPD光电玻璃精加工行业市场发展预测

- 一、中国FPD光电玻璃精加工行业市场规模预测
- 二、中国FPD光电玻璃精加工行业市场规模增速预测
- 三、中国FPD光电玻璃精加工行业产值规模预测
- 四、中国FPD光电玻璃精加工行业产值增速预测
- 五、中国FPD光电玻璃精加工行业供需情况预测

第四节 中国FPD光电玻璃精加工行业盈利走势预测

- 一、中国FPD光电玻璃精加工行业毛利润同比增速预测
- 二、中国FPD光电玻璃精加工行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国FPD光电玻璃精加工行业投资风险与营销分析

第一节 FPD光电玻璃精加工行业投资风险分析

- 一、FPD光电玻璃精加工行业政策风险分析
- 二、FPD光电玻璃精加工行业技术风险分析
- 三、FPD光电玻璃精加工行业竞争风险
- 四、FPD光电玻璃精加工行业其他风险分析

第二节 FPD光电玻璃精加工行业企业经营发展分析及建议

- 一、FPD光电玻璃精加工行业经营模式
- 二、FPD光电玻璃精加工行业销售模式
- 三、FPD光电玻璃精加工行业创新方向

第三节 FPD光电玻璃精加工行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章2018-2024年中国FPD光电玻璃精加工行业发展策略及投资建议

第一节 中国FPD光电玻璃精加工行业品牌战略分析

- 一、FPD光电玻璃精加工企业品牌的重要性
- 二、FPD光电玻璃精加工企业实施品牌战略的意义
- 三、FPD光电玻璃精加工企业品牌的现状分析
- 四、FPD光电玻璃精加工企业的品牌战略
- 五、FPD光电玻璃精加工品牌战略管理的策略

第二节中国FPD光电玻璃精加工行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性
- 二、合理确立关键客户
- 三、对关键客户的营销策略
- 四、强化关键客户的管理
- 五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国FPD光电玻璃精加工行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国FPD光电玻璃精加工行业发展策略及投资建议

第一节中国FPD光电玻璃精加工行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国FPD光电玻璃精加工行业定价策略分析

第三节中国FPD光电玻璃精加工行业营销渠道策略

- 一、FPD光电玻璃精加工行业渠道选择策略
- 二、FPD光电玻璃精加工行业营销策略

第四节中国FPD光电玻璃精加工行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国FPD光电玻璃精加工行业重点投资区域分析
- 二、中国FPD光电玻璃精加工行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYJPZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/339626339626.html>