

# 2017-2022年中国FPC产业(液晶篇) 行业全景调研及行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2017-2022年中国FPC产业(液晶篇)行业全景调研及行业前景预测报告》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.abaogao.com/b/yejing/998477LTL3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国FPC产业(液晶篇)行业全景调研及行业前景预测报告》共七章。首先介绍了FPC行业市场发展环境、FPC整体运行态势等，接着分析了FPC行业市场运行的现状，然后介绍了FPC市场竞争格局。随后，报告对FPC做了重点企业经营状况分析，最后分析了FPC行业发展趋势与投资预测。您若想对FPC产业有个系统的了解或者想投资FPC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：

- 1.0、全球FPC产业发展概况 10
- 1.1、FPC的定义及构成 10
  - 1.1.1、FPC的构成及材料： 10
  - 1.1.2、挠性线路板优缺点分析 12
    - 1.1.2.1、优点分析 12
    - 1.1.2.2、缺点分析 13
  - 1.1.3、FPC结构分析 14
- 1.2、FPC成本分析 15
  - 1.2.1、FCCL 15
    - 1.2.1.1、2FCCL 16
    - 1.2.1.2、3FCCL 17
    - 1.2.1.3、2FCCL与3FCCL对比分析 17
  - 1.2.2、覆盖膜/保护膜 17
  - 1.2.3、接着剂 19
  - 1.2.4、表面贴装元器件 19
  - 1.2.5、FPC各种材料成本比重分析 24
  - 1.2.6、FPC按层数分类 25
    - 1.2.6.1、单面FPC 25
    - 1.2.6.2、双面FPC 26

- 1.2.6.3、多层FPC 26
- 1.2.6.4、刚性-软性多层PCB 28
- 1.2.6.5、COF型FPC 28
- 1.2.6.6、单+单(Air Gap) 面板 29
- 1.2.6.7、单铜双做面板 29
- 1.2.7、FPC按应用分类 29
- 1.2.8、FPC厂商层次分析 30
- 1.2.8.1、全球FPC主要供货商 30
- 1.2.8.2、软板制造商国别分布 32
- 1.2.8.3、结论 32
- 1.3、全球FPC市场概况 33
- 1.3.1、全球FPC市场规模预测 33
- 1.3.2、LCD产业带动FPC需求增长 38
- 1.3.3、FPC的技术难点及发展趋势分析 38
- 1.3.4、市场发展前景分析 39
- 1.3.5、全球FPC市场结构分析 40
- 1.3.5.1、亚洲&mdash;&mdash;世界生产基地 40
- 1.3.5.2、全球FPC市场往三大方向发展 40
- 1.3.6、全球主要国家和地区FPC发展概况 41
- 1.3.6.1、日本 41
- 1.3.6.2、中国台湾 44
- 1.3.6.3、韩国 46
- 1.3.6.4、美国 47
- 1.3.6.5、亚洲其它地区挠性印制电路板业情况 48
- 1.3.6.6、欧洲挠性印制电路板业情况 49
  
- 2.0、中国大陆FPC产业发展概况 50
- 2.1、中国大陆FPC产业发展历程 50
- 2.2、中国大陆FPC产业发展规模 50
- 2.3、中国大陆本土FPC企业发展难点分析 51
- 2.4、中国大陆FPC本土企业发展前景展望 53
- 2.5、中国大陆FPC产业特点 53

- 2.5.1、FPC产业进入高速成长期 53
- 2.5.2、中国大陆本土厂商面临新的挑战 54
- 2.6、FPC供应链结构 54
- 2.7、中国大陆FPC市场规模分析 55
  
- 3.0、全球FPC产业上游材料产业链分析 57
- 3.1、主要国家或地区FCCL产业概况 57
- 3.1.1、全球FCCL市场规模预测 57
- 3.1.2、FCCL发展趋势分析 59
- 3.1.2.1、单面软板基材 59
- 3.1.2.2、双面软板FCCL 59
- 3.1.3、日本 62
- 3.1.4、韩国 63
- 3.1.5、台湾地区 64
- 3.1.6、欧美地区 65
- 3.1.7、中国大陆及其FCCL企业研究 66
- 3.1.8、小结 72
- 3.2、全球聚酰亚胺薄膜产业概况 73
- 3.2.1、全球聚酰亚胺薄膜供应现状 73
- 3.2.2、中国大陆聚酰亚胺薄膜供应情况 74
- 3.2.3、保护膜 76
- 3.3、挠性覆铜板用覆盖膜 77
- 3.4、光致抗蚀干膜 78
- 3.5、导电材料 78
  
- 4.0、全球FPC产业下游液晶制品应用市场分析 83
- 4.1、全球LCD产业发展概况 83
- 4.1.1、TN/STN/CSTN-LCD产业发展概况 83
- 4.1.2、TFT-LCD产业发展概况 85
- 4.2、终端产品市场分析 88
- 4.2.1、液晶电视 88
- 4.2.2、液晶显示器 89

- 4.2.3、笔记本电脑 90
- 4.2.4、手机 91
- 4.2.5、数码相机/PDA 92
- 4.2.6、其它产品 93
  
- 5.0、中国大陆液晶制品用FPC制造产业分析 93
- 5.1、进出口状况 93
- 5.1.1、出口数据统计与分析 93
- 5.1.2、进口数据统计与分析 94
- 5.2、主要制约因素 94
- 5.2.1、上游资源的取得 94
- 5.2.2、市场的成熟度 94
- 5.2.3、工艺技术及规模现状 95
- 5.2.4、设备技术开发现状 95
- 5.3、中国大陆FPC产业发展趋势分析 95
- 5.3.1、低端饱和、高阶不足 95
- 5.3.2、多层、软硬板新趋势 96
- 5.4、中国大陆FPC制造产业分析研究 96
- 5.4.1、中国大陆FPC生产厂商状况 96
- 5.4.1.1、按企业性质统计分析 96
- 5.4.1.2、按地区别统计 97
- 5.4.1.3、按产能大小统计 97
- 5.4.1.4、按时间别统计 98
- 5.4.1.5、按产品应用统计分析 98
- 5.4.2、中国大陆FPC生产线状况 98
- 5.4.2.1、按企业性质统计 98
- 5.4.2.2、按地区别统计分析 99
- 5.4.2.3、按时间别统计分析 100
- 5.4.3、中国大陆FPC产能状况分析 100
- 5.4.3.1、按企业性质统计 100
- 5.4.3.2、按地区别统计 101
- 5.4.3.3、按产品层数别统计 101

- 5.4.3.4、按产品应用统计 102
- 5.4.3.5、按时间别统计产能 102
- 5.4.4、中国大陆总体及液晶屏用FPC产量产值分析研究 103
  - 5.4.4.1、中国大陆总体FPC产量分析研究 103
  - 5.4.4.2、中国大陆液晶屏用FPC产量分析研究 104
  - 5.4.4.3、中国大陆总体FPC产值分析研究 105
  - 5.4.4.4、中国大陆液晶屏用FPC产值分析研究 105
- 5.4.5、中国大陆地区FPC生产厂商分布状况 106
  - 5.4.5.1、华南地区 106
  - 5.4.5.2、华东地区 106
  - 5.4.5.3、其他地区 107

6.0、分析：为中国大陆未来FPC产业发展把脉 107

6.1为中国大陆未来FPC产业发展把脉

7.0、中国大陆液晶制品用FPC厂商介绍109（ZY GXH）

7.1中国大陆液晶制品用FPC厂商介绍109

图表目录：

- 图表 1、FPC各种材料成本比重分析 25
- 图表 2、2001-2016年全球各国/地区FPC市场占有率 32
- 图表 3、2004-2016年全球FPC总产量统计分析 33
- 图表 4、2002-2016年全球LCD用FPC产量统计预估 34
- 图表 5、2001-2016年全球FPC总产值统计分析 35
- 图表 6、2005-2016年全球不同层数FPC产值比重 35
- 图表 7、2002-2016年全球LCD用FPC市场营收规模 36
- 图表 8、2001-2016年日本FPC产值统计分析 41
- 图表 9、2005-2016年日本不同层数FPC产值比重 42
- 图表 10、2001-2016年中国台湾FPC产值统计分析 45
- 图表 11、中国台湾FPC产业供应链结构图 45
- 图表 12、2001-2016年韩国FPC产值统计分析 47
- 图表 13、2001-2016年美国FPC产值统计分析 48

- 图表 14、美洲各种FCCL 需求量统计分析 48
- 图表 15、2001-2016年中国大陆FPC市场需求量统计预估 56
- 图表 16、2002-2016年中国大陆LCD用FPC市场需求量 56
- 图表 17、2004-2016年全球FCCL市场需求量统计预估 57
- 图表 18、2002-2016年全球FCCL市场产值统计预估 58
- 图表 19、2006-2016年单面软板基材种类生产数量变化 59
- 图表 20、2006-2016年双面软板基材种类生产数量比重变化 60
- 图表 21、2006-2016年软性电路板的特性与材料发展趋势 60
- 图表 22、全球主要FCCL生产厂商市场占有率 61
- 图表 23、广州宏仁电子公司产品种类及产能表 66
- 图表 24、历年全球PI薄膜市场需求情况 74
- 图表 25、2006-2016年单面板保护膜材料种类生产数量变化 76
- 图表 26、2006-2016年双面软板保护膜材料种类生产数量比重变化 77
- 图表 27、2006-2016年FCCL 对各种电解铜箔和压延铜箔需求量统计分析 79
- 图表 28、一般压延铜箔和高挠曲性压延铜箔主要特性对比 79
- 图表 29、全球主要地区电解铜箔产能分布情况 81
- 图表 30、2006-2016年全球TN/STN/CSTN-LCD市场规模统计预测 85

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yejing/998477LTL3.html>