

2022-2028年中国FPC行业 发展态势与投资可行性报告

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

《2022-2028年中国FPC行业发展态势与投资可行性报告》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/202204/287392.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

随着消费电子产品不断迭代，产品不断向着小型、轻薄、多功能转变，FPC将得益于下游领域创新迎来新发展。截至2015年，全球FPC市场约118.42亿美元，占PCB的比重上升至20.55%。2018年全球PCB产值达635亿美元，FPC产值达127亿美元，成为PCB行业中增长最快的子行业。2019年全球PCB产值将达658亿美元，FPC产值达131.82亿美元，预计同比均增长约4%。

由于FPC的轻、薄、可弯曲的巨大优势，FPC的使用量也在不断地提高。从消费电子，至工控医疗，再到军事航天，FPC的身影几乎无处不在，FPC应用范围全面覆盖了闪光灯&源线、天线、振动器、扬声器、侧键、摄像头、主板、显示和触控模组、HOME键、SIM卡座、独立背光、耳机孔和麦克风用FPC等。同时FPC价值量也在不断的攀升。FPC之所以这样子备受各个终端产品的热爱的根本原因其实是FPC的可弯曲性可以在一定程度上代替PCB硬板的需求，实现在电子产品中节省空间的一大便利。FPC主要应用领域 中企顾问网发布的《2022-2028年中国FPC行业发展态势与投资可行性报告》共七章。首先介绍了中国FPC行业市场发展环境、FPC整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国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：

第一章 全球FPC产业发展概况

1.1、FPC的定义及构成

1.1.1、FPC的构成及材料：

1.1.2、挠性线路板优缺点分析

1.1.2.1、优点分析

1.1.2.2、缺点分析

1.1.3、FPC结构分析

1.2、FPC成本分析

1.2.1、FCCL

1.2.1.1、2FCCL

1.2.1.2、3FCCL

1.2.1.3、2FCCL与3FCCL对比分析

1.2.2、覆盖膜/保护膜

1.2.3、接着剂

1.2.4、表面贴装元器件

1.2.5、FPC各种材料成本比重分析

1.2.6、FPC按层数分类

1.2.6.1、单面FPC

1.2.6.2、双面FPC

1.2.6.3、多层FPC

1.2.6.4、刚性-软性多层PCB

1.2.6.5、COF型FPC

1.2.6.6、单+单（AirGap）面板

1.2.7、FPC按应用分类

1.2.8、FPC厂商层次分析

1.2.8.1、全球FPC主要供货商 从全球范围来看，FPC 制造企业主要以日、美、韩、台、中资企业为主，按照产品技术水平高低划分，日、美 FPC 生产企业长期以来一直致力于生产高端 FPC 产品；台、韩生产企业以中端 FPC 为主，其生产技术及工艺可能局部略低于日、美制造商，但具备综合成本、电子代工厂区位、产能规模等优势，在全球中端 FPC 市场中占据重要地位，出货量占比较高；低端 FPC 市场竞争者较多，主要集中在中国大陆。中国FPC行业主要竞争者

企业名称	企业所属地	成立时间	企业介绍
日本旗胜	日本	1969	1971年程里柔性电路板生产基地，产品为单层、双层和多层等各类型柔性电路板，应用于智能手机、可穿戴设备、汽车电子、机器人等领域
台湾臻鼎	中国台湾	2006	富士康全资子公司，产品包括高密度互联板、刚性电路板、柔性电路板等各类印制电路板，广泛应用于智能手机、平板电脑、汽车电子等领域
日本藤仓	日本	1885	从事能源、通信、电子信息、汽车和房地产等多类业务，其下属电子信息业务部门于1979年起经营柔性电路板相关业务，产品包括单层、双层和多层柔性电路板
台湾台郡	中国台湾	1997	专门从事各类柔性电路板的研发、生产和销售，产品广泛应用于消费电子产品、汽车电子及工业电子仪器等领域
景旺电子	中国大陆	1993	从事各类印制电路板的研发、生产和销售，2004年成立柔性电路板事业部，主要提供双层和多层柔性电路板，2017年1月于上海证券交易所上市
弘信电子	中国大陆	2003	专门从事各类柔性电路板的研发、生产和销售，与京东方、联想、深圳天马、欧菲光等

大型优质客户紧密合作，2017年5月于深圳证券交易所上市

1.2.8.2、软板制造商国别分布

1.2.8.3、结论

1.3、全球FPC市场概况

1.3.1、全球FPC市场规模预测分析

1.3.2、LCD产业带动FPC需求增长

1.3.3、FPC的技术难点及发展趋势预测

1.3.4、市场趋势预测分析

1.3.5、全球FPC市场结构分析

1.3.5.1、亚洲——世界生产基地

1.3.5.2、全球FPC市场往三大方向发展

1.3.6、全球主要国家和地区FPC发展概况

1.3.6.1、日本

1.3.6.2、中国台湾

1.3.6.3、韩国

1.3.6.4、美国

1.3.6.5、亚洲其它地区挠性印制电路板业状况分析

1.3.6.6、欧洲挠性印制电路板业状况分析

第二章 中国大陆FPC产业发展概况

2.1、中国大陆FPC产业发展历程

2.2、中国大陆FPC产业发展规模

2.3、中国大陆本土FPC企业发展难点分析

2.4、中国大陆FPC本土企业趋势预测展望

2.5、中国大陆FPC产业特点

2.5.1、FPC产业进入高速成长期

2.5.2、中国大陆本土厂商面临新的挑战

2.6、FPC供应链结构

2.7、中国大陆FPC市场规模分析

第三章 全球FPC产业上游材料产业链分析

3.1、主要国家或地区FCCL产业概况

- 3.1.1、全球FCCL市场规模预测分析
- 3.1.2、FCCL发展趋势预测
 - 3.1.2.1、单面软板基材
 - 3.1.2.2、双面软板FCCL
- 3.1.3、日本
- 3.1.4、韩国
- 3.1.5、中国台湾地区
- 3.1.6、欧美地区
- 3.1.7、中国大陆及其FCCL企业研究
- 3.1.8、小结
- 3.2、全球聚酰亚胺薄膜产业概况
 - 3.2.1、全球聚酰亚胺薄膜供应现状调研
 - 3.2.2、中国大陆聚酰亚胺薄膜供应状况分析
 - 3.2.3、保护膜
- 3.3、挠性覆铜板用覆盖膜
- 3.4、光致抗蚀干膜
- 3.5、导电材料

第四章 全球FPC产业下游液晶制品应用市场调研

- 4.1、全球LCD产业发展概况
 - 4.1.1、TN/STN/CSTN-LCD产业发展概况
 - 4.1.2、TFT-LCD产业发展概况
- 4.2、终端产品市场调研
 - 4.2.1、液晶电视
 - 4.2.2、液晶显示器
 - 4.2.3、笔记本电脑
 - 4.2.4、手机
 - 4.2.5、数码相机/PDA
 - 4.2.6、其它产品

第五章 中国大陆液晶制品用FPC制造产业分析（）

- 5.1、进出口情况分析

- 5.1.1、出口数据统计与分析
- 5.1.2、进口数据统计与分析
- 5.2、主要制约因素
 - 5.2.1、上游资源的取得
 - 5.2.2、市场的成熟度
 - 5.2.3、工艺技术及规模现状调研
 - 5.2.4、设备技术开发现状调研
- 5.3、中国大陆FPC产业发展趋势预测
 - 5.3.1、低端饱和、高阶不足
 - 5.3.2、多层、软硬板新趋势预测分析
- 5.4、中国大陆FPC制造产业分析研究
 - 5.4.1、中国大陆FPC生产厂商情况分析
 - 5.4.1.1、按企业性质统计分析
 - 5.4.1.2、按地区别统计
 - 5.4.1.3、按产能大小统计
 - 5.4.1.4、按产品应用统计分析
 - 5.4.2、中国大陆FPC生产线情况分析
 - 5.4.2.1、按企业性质统计
 - 5.4.2.2、按地区别统计分析
 - 5.4.3、中国大陆FPC产能状况分析
 - 5.4.3.1、按企业性质统计
 - 5.4.3.2、按地区别统计
 - 5.4.3.3、按产品层数别统计
 - 5.4.3.4、按产品应用统计
 - 5.4.4、中国大陆总体及液晶屏用FPC产量产值分析研究
 - 5.4.4.1、中国大陆总体FPC产量分析研究
 - 5.4.4.2、中国大陆液晶屏用FPC产量分析研究
 - 5.4.4.3、中国大陆总体FPC产值分析研究
 - 5.4.4.4、中国大陆液晶屏用FPC产值分析研究
 - 5.4.5、中国大陆地区FPC生产厂商分布情况分析
 - 5.4.5.1、华南地区
 - 5.4.5.2、华东地区

5.4.5 .3、其他地区

第六章 分析：为中国大陆未来FPC产业发展把脉（ ）

第七章中国大陆液晶制品用FPC厂商介绍（ ）

图表目录

图表 1四类覆盖膜性能比较

图表 2COF柔性封装基板主要下游应用

图表 3COF顺应高清化潮流

图表 4 2015-2019年全球FPC市场规模分析

图表 5FPC目前的几类市场类型

图表 6FPC供应链结构

图表 7 2015-2019年我国FPC行业市场规模分析

图表 8 2022-2028年全球FCCL市场规模预测分析

图表 9单面板保护膜材料种类生产数量的推移

图表 11双面软板基材种类生产数量

图表 12双面板保护膜材料种类生产数量的推移

图表 13软性电路板的特性与材料发展趋势预测分析

图表 14挠性覆铜板制造常用聚酰亚胺薄膜主要性能一览表

图表 15我国TFT-LCD产业链主要企业

图表 16全球LCD面板需求持续增长，2020年将超2亿平方米

图表 172019年全球笔记本电脑出货量及市场渗透率

图表 18全球前十智能手机排名

图表 19中国前十智能手机排名

图表 21 2015-2019年我国柔性线路板（FPC）进口额

图表 22全球压延铜箔销售统计

图表 23各规格压延铜箔应用比重

图表 24压延铜箔下游应用比重

图表 25近两年全球压延铜箔供货商市占率分析（产值计） 图表 262019年中国大陆FPC生产厂商数量按企业性质统计分析

图表 272019年中国大陆FPC生产厂商数量按地区别统计分析

图表 282019年中国大陆FPC生产厂商数量按产能大小统计分析

更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/287392.html>