

# 2018-2023年中国FPC行业市场现状规模分析与 发展商机分析研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国FPC行业市场现状规模分析与发展商机分析研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/309721309721.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

FPC (Flexible Printed Circuit, 挠性电路板) 作为PCB的一种, 又被称为“软板”, 以聚酰亚胺或聚酯薄膜等柔性基材制成, 具有配线密度高、重量轻、厚度薄、可弯曲、灵活度高等优点, 能承受数百万次的动态弯曲而不损坏导线, 依照空间布局要求任意移动和伸缩, 实现三维组装, 达到元器件装配和导线连接一体化的效果, 具有其他类型电路板无法比拟的优势。

FPC源于20世纪60年代, 最早只用于航天飞机等军事领域。由于可大大减少重量和体积, 可弯曲灵活度高, 迎合了下游电子产品轻薄化、灵活化的潮流趋势, 因而迅速向民用渗透, 逐步由军品覆盖到了消费电子、汽车、工控、医疗、仪器仪表等各个领域, 下游应用日益多元。

表: FPC应用领域

图: FPC下游分布

在汽车领域, FPC可显著减轻重量, 随着特斯拉率先大范围应用, 车用FPC大量导入新能源车。FPC具有体积小、重量轻、易于装连、耐弯折等特点。而新能源车核心诉求是续航里程, 通过FPC代替传统漆包线, 可以大幅减重, 从而可在相同电池容量下增加里程。与此同时, 车灯、BMS等系统中有异形连接的需求, 因此FPC 在汽车电子中开始加速普及。目前FPC主要用于LED车灯、变速箱、BMS、车载显示屏、娱乐信息系统等底层车身装置或车载装置, 层数以2层和3层为主, 全球主要供应商为旗胜和Multek, MFLX也在积极布局。在联网、娱乐、节能和安全四大趋势的驱动下, LED车灯、娱乐信息系统、图像传感器等在汽车中的应用将会进一步提升, 车用FPC的应用前景非常光明。

图: FPC在汽车中的多样化应用

图: 汽车电子中的FPC

汽车电子等新兴需求有望成为未来FPC的主要成长动能。全球电子产业已进入市场高原期, 与PCB行业类似, 未来FPC细分领域的增长动能将逐步切换到汽车电子等新兴需求。据Prismark对FPC各终端市场产值的预测, 2016年-2019年增长最快的领域将出现在包括可穿戴设备在内的新兴消费电子、汽车电子和显示领域, CAGR分别达6.1%和4.9%和6.9%, 通讯领域为2.1%, PC领域则将出现负增长。

图: FPC各下游领域全球增速预测

图: 全球汽车领域FPC产值预测 (百万美元)

图: 轻量化所带来的单车FPC价值增量

旧动能在退潮, 以汽车电子为代表的新动能正在孕育。我们认为, 未来全球PCB 行业的成长必将持续分化, 受益于汽车电子接棒消费电子成为电子行业第一驱动力, 在电子系统

之母——PCB领域，汽车电子化浪潮将成为行业未来的成长主动能：电动化+智能化+轻量化三大驱动力强势形成向上合力，持续拉动汽车板领衔行业增长。

我们看好消费电子黄金十年培育起来的PCB优势公司积极布局汽车板蓝海大市场，分享新周期的饕餮盛宴。

图：电动化、智能化、轻量化带来的单车PCB价值量增量

观研天下发布的《2018-2023年中国FPC行业市场现状规模分析与发展商机分析研究报告》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。

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产业概况

#### 第一节FPC简介

##### 一、FPC定义

##### 二、FPC的优点与功能

##### 三、FPC的分类

##### 四、软硬板应用领域与市场研究

##### 五、高密度软板及应用领域研究

##### 六、高密度软板发展趋势与技术要求

#### 第二节全球FPC产业近况

#### 第三节中国FPC产业概况

### 第二章FPC关键原材料供应分析

#### 第一节基本概念及分类

##### 一、FCCL

## 二、铜箔

### 三、PI

#### 第二节关键原材料的界定

#### 第三节全球FCCL市场分析

##### 一、市场规模分析

##### 二、产品结构分析

#### 第四节全球电解铜箔市场分析

#### 第五节全球压延铜箔市场分析

#### 第六节全球PI市场分析

##### 一、市场规模分析

#### 第七节台湾FCCL市场分析

##### 一、市场规模分析

##### 二、主要供应商分析

#### 第八节台湾电解铜箔市场分析

##### 一、市场规模分析

##### 二、主要供应商生产概况

##### 三、进出口分析

#### 第九节台湾压延铜箔市场分析

#### 第十节台湾PI市场分析

#### 第十一节中国大陆FCCL市场分析

##### 一、技术水平分析

### 第三章全球FPC市场分析

#### 第一节日本FPC市场分析

#### 第二节东南亚FPC市场分析

#### 第三节南韩FPC市场分析

#### 第四节北美FPC市场分析

#### 第五节欧洲FPC市场分析

#### 第六节台湾FPC市场分析

##### 一、市场规模分析

##### 二、产品结构分析

##### 三、主要厂商市场份额分析

##### 四、主要厂商最新发展动态

#### 第七节中国大陆FPC市场分析

##### 一、基本概况

- 二、市场规模分析
- 三、产量分析
- 四、价格走势分析
- 五、行业最新发展动态
- 六、FPC发展预测

#### 第四章中国FPC进出口数据监测分析

##### 第一节中国FPC进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

##### 第二节中国FPC出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

##### 第三节中国FPC进出口平均单价分析

##### 第四节中国FPC进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

#### 第五章中国FPC行业发展前景分析

##### 第一节市场需求结构趋势

- 一、产品市场全球化
- 二、市场领域继续扩大
- 三、产品需求层次进一步提高

##### 第二节市场增长模式趋势

- 一、产业区域发展趋势
- 二、市场竞争者构成格局趋势

##### 第三节市场营利趋势

##### 第四节技术发展趋势

- 一、便携式产品朝着HDI技术发展
- 二、FC为IC载板未来技术主流
- 三、HDI软板、COF及软硬板是柔性板的技术主流
- 五、绿色环保技术将逐渐导入PCB生产

##### 第五节产品发展趋势

- 一、软硬板
- 二、双面覆晶薄膜软板

### 三、高密度互连软板

### 四、COF软板

### 六、IC构装载板

## 第六节FPC发展的技术难点

## 第六章2018-2023年FPC市场需求预测

### 第一节国际FPC市场需求预测

### 第二节中国大陆FPC市场总体需求预测

### 第三节FPC各应用领域市场需求预测

#### 一、手机行业市场需求预测

#### 二、显示器行业市场需求预测

#### 三、笔记本电脑行业市场需求预测

#### 四、消费性电子产品行业市场需求预测

#### 五、汽车相关行业市场需求预测

#### 六、其他

## 第七章FPC上游产业研究

### 第一节FCCL产业研究

#### 一、FCCL构成

#### 二、2LFCCL与3LFCCL对比

### 第二节部分FCCL厂家分析

#### 一、台虹科技

##### 1、企业概况

##### 2、企业主要经济指标分析

##### 3、企业盈利能力分析

##### 4、企业偿债能力分析

##### 5、企业运营能力分析

##### 6、企业成长能力分析

#### 二、新扬科技

##### 1、企业概况

##### 2、企业主要经济指标分析

##### 3、企业盈利能力分析

##### 4、企业偿债能力分析

##### 5、企业运营能力分析

##### 6、企业成长能力分析

### 三、广州宏仁电子工业有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

### 四、亚洲电材股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

### 五、昆山雅森电子材料科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

### 六、九江福莱克斯有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

### 七、中山市东溢新材料有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析



## 八、华烁科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

## 九、深圳丹邦柔性复合铜板有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

## 十、杜邦太巨

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

## 十一、新日铁

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

## 十二、斗山

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

### 十三、长捷士

- 1、企业概况
- 2、企业主要经济指标分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业成长能力分析

### 第八章部分FPC厂家分析

#### 第一节深圳市精诚达电路科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第二节厦门弘信电子科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第三节比亚迪股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第四节深圳市统信电路电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第五节奈电软性科技电子（珠海）有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第六节安捷利实业有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七节珠海元盛电子科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第八节日本旗胜

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第九节鸿胜科技集团

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第十节苏州维信（M-FLEX）

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第九章FPC行业SWOT分析

第一节当前FPC企业发展的优劣势分析

第二节我国FPC企业的机会与威胁分析

一、FPC企业发展的市场机会分析

二、FPC企业发展面临威胁分析

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jichengdianlu/309721309721.html>