

# 2024-2030年中国柔性基板行业市场全景调研及未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国柔性基板行业市场全景调研及未来趋势研判报告》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/1147508.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

为了深入解读柔性基板行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2024-2030年中国柔性基板行业市场全景调研及未来趋势研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国柔性基板市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国柔性基板产业发展情况，细分市场包含聚合物基板、超薄玻璃基板、不锈钢基板、纸质基板、生物复合薄膜基板、COF柔性封装基板六部分，涉及柔性基板产量、销量、市场均价、市场规模等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了柔性基板产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

柔性基板是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成，一种具有柔韧性和可弯曲特性的基板材料。与传统的刚性基板（如硅片或玻璃基板）不同，柔性基板可以在受力变形的情况下保持其功能性，这使其在许多新兴技术和应用中得到了广泛关注和使用。柔性封装基板可根据其基板材质进行分类，目前常见的基板材质主要为PI（聚酰亚胺）和PE（聚酯）树脂。

国内柔性基板产业起步较晚，加之在关键原材料、设备及工艺等方面的差距，内资企业在技术水平、工艺能力以及市场占有率上相较日本、韩国和台湾地区的封装基板企业仍然处于落后地位。近年来，受国内外液晶显示器市场迅速扩大的驱动，国内多家FPC厂商开始涉足COF柔性封装基板的生产，我国柔性基板行业规模正在不断扩大，自给能力在持续提升。据统计，2023年我国柔性基板产量从2017年的9.94万平方米增长至23.25万平方米；销量从2017年的49.82万平方米增长至97.2万平方米；市场规模从2017年的10.8亿元增长至20.8亿元。

柔性基板主要用于电子器件和电路的制造，作为一种新兴的基板材料，凭借其独特的柔韧性和轻质特性，正逐渐在电子、能源、医疗等多个领域展现出广阔的应用前景。未来，随着材料科学和制造技术的不断进步，柔性基板的性能和应用范围将进一步拓展，推动柔性电子产业的发展。

柔性基板行业产业链涉及原材料供应、生产制造以及最终应用等多个方面。行业上游主要包括PE树脂、PI树脂和铜箔等原材料，这些原材料的质量和供应稳定性直接影响到柔性基板的性能和生产成本。因此，与优质原材料供应商建立长期稳定的合作关系，是柔性基板企业确保产品质量和竞争优势的关键。

柔性基板生产制造位于行业中游，是产业链的核心。在这个环节中，企业需要投入大量的资金和技术，采用先进的生产设备和工艺，以确保柔性基板的高品质生产。此外，对生产过程中的质量控制、成本控制以及生产效率的不断提升，也是柔性基板企业在市场竞争中保持领

先地位的关键。

行业下游主要应用于柔性显示器（智能手机、液晶电视、笔记本电脑、可穿戴设备等）、柔性太阳能电池、柔性电子设备、医疗设备、航空航天设备的电子系统等领域。这些应用领域的发展状况和市场需求直接影响到柔性基板行业的市场规模和增长潜力。未来，柔性基板有望在该等领域技术和消费升级带来的产品结构调整推动下将继续保持增长，市场前景广阔。

长期以来，世界柔性基板市场份额被日本、韩国领先企业占领，全球市场呈现高度集中的竞争格局。中国内资生产商较少，随着柔性基板技术的不断成熟和市场的日益扩大，一些新兴企业也开始崭露头角。这些企业通过技术创新和差异化竞争策略，逐渐在市场中获得了一定的份额。同时，一些传统行业的企业也开始涉足柔性基板领域，加剧了市场竞争。目前，我国柔性基板行业企业主要包括丹邦科技、苏钊科技、安捷利（番禺）、东旭光电、京东方科技集团、汉柔光电、鼎龙股份、上达半导体、晶引电子等。从区域分布来看，我国柔性基板企业主要分布在广东、江苏、安徽、浙江等地区。

智研咨询研究团队围绕中国柔性基板产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对柔性基板产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

## 第1章 柔性基板行业综述及数据来源说明

### 1.1 IC载板（封装基板）行业界定

#### 1.1.1 IC载板（封装基板）的界定

#### 1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中IC载板（封装基板）行业归属

#### 1.1.3 IC载板（封装基板）的分类（按封装材料的不同进行划分）

（1）硬质基板BT/ABF/MIS

（2）柔性基板PI/PE

（3）陶瓷基板

### 1.2 柔性基板行业界定

#### 1.2.1 柔性基板的界定

#### 1.2.2 柔性基板的分类

### 1.3 柔性基板专业术语说明

### 1.4 本报告研究范围界定说明

### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.5.1 本报告权威数据来源

## 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章 中国柔性基板行业技术及政策环境分析

### 2.1 中国柔性基板行业技术（TECHNOLOGY）环境分析

#### 2.1.1 中国柔性基板行业工艺类型/技术路线分析

#### 2.1.2 中国柔性基板行业关键技术分析

#### 2.1.3 中国柔性基板行业科研投入状况

#### 2.1.4 中国柔性基板行业科研创新成果

（1）中国柔性基板行业专利申请

（2）中国柔性基板行业专利公开

（3）中国柔性基板行业热门申请人

（4）中国柔性基板行业热门技术

#### 2.1.5 技术环境对柔性基板行业发展的影响总结

### 2.2 中国柔性基板行业政策（POLICY）环境分析

#### 2.2.1 中国柔性基板行业监管体系及机构介绍

（1）中国柔性基板行业主管部门

（2）中国柔性基板行业自律组织

#### 2.2.2 中国柔性基板行业标准体系建设现状

（1）中国柔性基板现行标准汇总

（2）中国柔性基板重点标准解读

#### 2.2.3 国家层面柔性基板行业政策规划汇总及解读

（1）国家层面柔性基板行业政策汇总及解读

（2）国家层面柔性基板行业规划汇总及解读

#### 2.2.4 31省市柔性基板行业政策规划汇总及解读

（1）部分省市柔性基板行业政策规划汇总

（2）部分省市柔性基板行业发展目标解读

#### 2.2.5 国家重点规划/政策对柔性基板行业发展的影响

#### 2.2.6 政策环境对柔性基板行业发展的影响总结

## 第3章 全球柔性基板行业发展现状调研及市场趋势洞察

### 3.1 全球柔性基板行业发展历程介绍

### 3.2 全球柔性基板行业发展环境分析

### 3.3 全球柔性基板行业发展现状分析

### 3.4 全球柔性基板行业市场规模体量及趋势前景预判

#### 3.4.1 全球柔性基板行业市场规模体量

- 3.4.2 全球柔性基板行业市场前景预测
- 3.4.3 全球柔性基板行业发展趋势预判
- 3.5 全球柔性基板行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.5.1 全球柔性基板行业区域发展格局
  - 3.5.2 全球柔性基板重点区域市场分析
- 3.6 全球柔性基板行业市场竞争格局及典型企业案例研究
  - 3.6.1 全球柔性基板企业兼并重组状况
  - 3.6.2 全球柔性基板行业市场竞争格局
  - 3.6.3 全球柔性基板行业典型企业案例
    - (1) 三星
    - (2) LG
- 3.7 全球柔性基板行业发展经验借鉴

#### 第4章 中国柔性基板行业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国柔性基板行业发展历程
- 4.2 中国柔性基板行业市场特性
- 4.3 中国柔性基板行业市场主体类型及入场方式
  - 4.3.1 中国柔性基板行业市场主体类型
  - 4.3.2 中国柔性基板行业企业入场方式
- 4.4 中国柔性基板行业市场主体分析
  - 4.4.1 中国柔性基板行业企业数量
  - 4.4.2 中国柔性基板行业注册企业经营状态
  - 4.4.3 中国柔性基板行业企业注册资本分布
  - 4.4.4 中国柔性基板行业注册企业省市分布
  - 4.4.5 中国柔性基板行业在业/存续企业类型分布
- 4.5 中国柔性基板行业市场供需状况
  - 4.5.1 中国柔性基板行业市场供给能力
  - 4.5.2 中国柔性基板行业市场需求状况
- 4.6 中国柔性基板供需平衡状态及行情走势
  - 4.6.1 中国柔性基板行业供需平衡状态
  - 4.6.2 中国柔性基板行业市场行情走势
- 4.7 中国柔性基板行业招投标市场解读
  - 4.7.1 中国柔性基板行业招投标信息汇总
  - 4.7.2 中国柔性基板行业招投标信息解读
- 4.8 中国柔性基板行业市场规模体量测算

#### 4.9 中国柔性基板行业市场发展痛点分析

### 第5章 中国柔性基板行业市场竞争状况及融资并购分析

#### 5.1 中国柔性基板行业市场竞争布局状况

##### 5.1.1 中国柔性基板行业竞争者入场进程

##### 5.1.2 中国柔性基板行业竞争者省市分布热力图

##### 5.1.3 中国柔性基板行业竞争者战略布局状况

#### 5.2 中国柔性基板行业市场竞争格局分析

##### 5.2.1 中国柔性基板行业企业竞争集群分布

##### 5.2.2 中国柔性基板行业企业竞争格局分析

##### 5.2.3 中国柔性基板行业市场集中度分析

#### 5.3 中国柔性基板行业国产替代布局与发展

#### 5.4 中国柔性基板行业波特五力模型分析

##### 5.4.1 中国柔性基板行业供应商的议价能力

##### 5.4.2 中国柔性基板行业消费者的议价能力

##### 5.4.3 中国柔性基板行业新进入者威胁

##### 5.4.4 中国柔性基板行业替代品威胁

##### 5.4.5 中国柔性基板行业现有企业竞争

##### 5.4.6 中国柔性基板行业竞争状态总结

#### 5.5 中国柔性基板行业投融资、兼并与重组状况

### 第6章 中国柔性基板产业链全景及配套产业发展

#### 6.1 中国柔性基板产业产业链图谱分析

#### 6.2 中国柔性基板产业价值属性（价值链）分析

##### 6.2.1 中国柔性基板行业成本结构分析

##### 6.2.2 中国柔性基板价格传导机制分析

##### 6.2.3 中国柔性基板行业价值链分析

#### 6.3 中国聚酰亚胺浆料（PI浆料）市场分析

##### 6.3.1 聚酰亚胺浆料（PI浆料）概述

##### 6.3.2 中国聚酰亚胺浆料（PI浆料）市场现状

##### 6.3.3 中国聚酰亚胺浆料（PI浆料）发展趋势

#### 6.4 中国覆铜箔聚酯薄膜（PET）市场分析

##### 6.4.1 覆铜箔聚酯薄膜（PET）概述

##### 6.4.2 中国覆铜箔聚酯薄膜（PET）市场现状

##### 6.4.3 中国覆铜箔聚酯薄膜（PET）发展趋势

- 6.5 中国透明聚酰亚胺薄膜（CPI）市场分析
  - 6.5.1 透明聚酰亚胺薄膜（CPI）概述
  - 6.5.2 中国透明聚酰亚胺薄膜（CPI）市场现状
  - 6.5.3 中国透明聚酰亚胺薄膜（CPI）需求趋势
- 6.6 中国FCCL（挠性覆铜板）市场分析
  - 6.6.1 FCCL（挠性覆铜板）概述
  - 6.6.2 中国FCCL（挠性覆铜板）市场现状
  - 6.6.3 中国FCCL（挠性覆铜板）需求趋势
- 6.7 中国柔性OLED载板玻璃市场分析
  - 6.7.1 柔性OLED载板玻璃概述
  - 6.7.2 中国柔性OLED载板玻璃市场现状
  - 6.7.3 中国柔性OLED载板玻璃需求趋势
- 6.8 配套产业布局对柔性基板行业发展的影响总结

## 第7章 中国柔性基板行业细分产品市场发展状况

- 7.1 中国柔性基板行业细分产品市场结构
- 7.2 中国柔性基板细分市场分析：聚合物基板
  - 7.2.1 聚合物基板市场概述
  - 7.2.2 聚合物基板市场发展现状
  - 7.2.3 聚合物基板发展趋势前景
- 7.3 中国柔性基板细分市场分析：超薄玻璃基板
  - 7.3.1 超薄玻璃基板市场概述
  - 7.3.2 超薄玻璃基板市场发展现状
  - 7.3.3 超薄玻璃基板市场趋势前景
- 7.4 中国柔性基板其他细分市场分析
  - 7.4.1 不锈钢基板
  - 7.4.2 纸质基板
  - 7.4.3 生物复合薄膜基板
- 7.5 中国COF柔性封装基板市场分析
  - 7.5.1 COF柔性封装基板市场概述
  - 7.5.2 COF柔性封装基板市场发展现状
  - 7.5.3 COF柔性封装基板市场趋势前景
- 7.6 中国柔性基板行业细分市场战略地位分析

## 第8章 中国柔性基板行业细分应用市场需求状况



## 8.1 中国柔性基板行业下游应用场景/相关行业领域分布

### 8.1.1 柔性印刷电路板（FPC）

#### 8.1.2 柔性印刷电路板（FPC）应用领域分布

##### （1）柔性印刷电路板（FPC）应用领域分布

##### （2）柔性印刷电路板（FPC）应用市场概况

## 8.2 中国智能手机领域柔性基板需求潜力分析

### 8.2.1 中国智能手机发展现状

### 8.2.2 中国智能手机趋势前景

### 8.2.3 中国智能手机领域柔性基板需求概述

### 8.2.4 中国智能手机领域柔性基板需求现状分析

### 8.2.5 中国智能手机领域柔性基板需求潜力分析

## 8.3 中国可穿戴设备领域柔性基板需求潜力分析

### 8.3.1 中国可穿戴设备发展现状

### 8.3.2 中国可穿戴设备趋势前景

### 8.3.3 中国可穿戴设备领域柔性基板需求概述

### 8.3.4 中国可穿戴设备领域柔性基板需求现状分析

### 8.3.5 中国可穿戴设备领域柔性基板需求潜力分析

## 8.4 中国柔性电子显示领域柔性基板需求潜力分析

### 8.4.1 中国柔性电子显示发展现状

### 8.4.2 中国柔性电子显示趋势前景

### 8.4.3 中国柔性电子显示领域柔性基板需求概述

### 8.4.4 中国柔性电子显示领域柔性基板需求现状分析

### 8.4.5 中国柔性电子显示领域柔性基板需求潜力分析

## 8.5 中国柔性基板行业细分应用市场战略地位分析

## 第9章 中国柔性基板企业发展及业务布局案例研究

### 9.1 中国柔性基板企业发展及业务布局梳理与对比

### 9.2 中国柔性基板企业发展及业务布局案例分析

#### 9.2.1 深圳丹邦科技股份有限公司

##### （1）企业经营情况分析

##### （2）企业产品分析

##### （3）市场营销网络分析

##### （4）公司发展规划分析

#### 9.2.2 江苏苏钊科技有限公司

##### （1）企业经营情况分析

(2) 企业产品分析

(3) 市场营销网络分析

(4) 公司发展规划分析

#### 9.2.3 安捷利（番禺）电子实业有限公司

(1) 企业经营情况分析

(2) 企业产品分析

(3) 市场营销网络分析

(4) 公司发展规划分析

#### 9.2.4 东旭光电科技股份有限公司

(1) 企业经营情况分析

(2) 企业产品分析

(3) 市场营销网络分析

(4) 公司发展规划分析

#### 9.2.5 京东方科技集团股份有限公司

(1) 企业经营情况分析

(2) 企业产品分析

(3) 市场营销网络分析

(4) 公司发展规划分析

#### 9.2.6 安徽汉柔光电科技有限公司

(1) 企业经营情况分析

(2) 企业产品分析

(3) 市场营销网络分析

(4) 公司发展规划分析

#### 9.2.7 湖北鼎龙控股股份有限公司

(1) 企业经营情况分析

(2) 企业产品分析

(3) 市场营销网络分析

(4) 公司发展规划分析

#### 9.2.8 江苏上达半导体有限公司

(1) 企业经营情况分析

(2) 企业产品分析

(3) 市场营销网络分析

(4) 公司发展规划分析

#### 9.2.9 浙江晶引电子科技有限公司

(1) 企业经营情况分析

- (2) 企业产品分析
- (3) 市场营销网络分析
- (4) 公司发展规划分析

## 第10章 中国柔性基板行业市场前景预测及发展趋势预判

- 10.1 中国柔性基板行业SWOT分析
- 10.2 中国柔性基板行业发展潜力评估
- 10.3 中国柔性基板行业发展前景预测
- 10.4 中国柔性基板行业发展趋势预判

## 第11章 中国柔性基板行业投资战略规划策略及发展建议

- 11.1 中国柔性基板行业进入与退出壁垒
  - 11.1.1 柔性基板行业进入壁垒分析
  - 11.1.2 柔性基板行业退出壁垒分析
- 11.2 中国柔性基板行业投资风险预警
- 11.3 中国柔性基板行业投资价值评估
- 11.4 中国柔性基板行业投资机会分析
  - 11.4.1 柔性基板行业产业链薄弱环节投资机会
  - 11.4.2 柔性基板行业细分领域投资机会
  - 11.4.3 柔性基板行业区域市场投资机会
  - 11.4.4 柔性基板产业空白点投资机会
- 11.5 中国柔性基板行业投资策略与建议
- 11.6 中国柔性基板行业可持续发展建议

### 图表目录：

- 图表1：柔性基板专业术语
- 图表2：行业研究定义的包含要素示意图
- 图表3：行业研究主要方法
- 图表4：印制电路板工艺流程图
- 图表5：封装基板工艺流程图（减成法）
- 图表6：封装基板工艺流程图（改进半加成法）
- 图表7：半加成法双面柔性基板制造工艺流程图
- 图表8：2021-2023年深南电路研发投入情况
- 图表9：2021-2023年兴森科技研发投入情况
- 图表10：2015-2024年中国柔性基板行业专利申请趋势分析（单位：个）

- 图表11：2015-2024年中国柔性基板行业专利申请公开趋势分析（单位：个）
  - 图表12：2015-2024年中国柔性基板行业专利申请人申请授权趋势分析（单位：个）
  - 图表13：2015-2024年中国柔性基板行业专利申请人技术构成分析 单位：个
  - 图表14：行业相关标准
  - 图表15：行业相关标准（续表1）
  - 图表16：行业相关标准（续表2）
  - 图表17：行业相关标准（续表3）
  - 图表18：行业相关标准（续表4）
  - 图表19：行业相关标准（续表5）
  - 图表20：行业相关重点标准
  - 图表21：行业相关重点标准
  - 图表22：行业主要的法律、法规和产业政策
  - 图表23：行业相关政策
  - 图表24：部分省市行业相关政策
  - 图表25：部分省市行业相关政策
  - 图表26：行业相关政策规划
  - 图表27：封装基板的发展历史
  - 图表28：封装基板分类情况
  - 图表29：全球GDP增速走势
  - 图表30：部分经济体工业生产指数变化趋势（2010年=100）
  - 图表31：部分发达国家非金融企业部门债务率（%）
  - 图表32：全球投资率变化趋势（%）
  - 图表33：2017-2023年全球柔性基板需求量走势图
  - 图表34：2017-2023年全球柔性基板市场规模走势图
  - 图表35：2024-2030年全球柔性基板市场规模预测图
  - 图表36：2024-2030年全球及主要区域柔性基本需求量预测图
  - 图表37：2023年全球柔性基本消费区域分布格局
  - 图表38：2017-2023年全球主要区域柔性基板规模统计图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1147508.html>