

2025-2030年全球及中国柔性电子 (FE) 产业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：柔性电子行业界定及发展环境剖析

1.1 柔性电子行业的界定及统计说明

- 1.1.1 柔性电子界定
 - (1) 柔性电子的定义
 - (2) 柔性电子与传统硬质电子的对比
 - (3) 柔性电子的分类
- 1.1.2 所属国民经济行业分类与代码
- 1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明
- 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国柔性电子行业政策环境

- 1.2.1 行业监管体系及机构介绍
- 1.2.2 行业标准体系建设现状
 - (1) 标准体系建设
 - (2) 现行标准汇总
 - (3) 即将实施标准
 - (4) 重点标准解读
- 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读
 - (1) 行业发展相关政策汇总
 - (2) 行业发展相关规划汇总
- 1.2.4 行业重点政策规划解读
- 1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 中国柔性电子行业经济环境

- 1.3.1 宏观经济发展现状
- 1.3.2 宏观经济发展展望
- 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.4 中国柔性电子行业社会环境

1.5 中国柔性电子行业技术环境

- 1.5.1 柔性电子生产制造工艺方法
- 1.5.2 柔性电子行业关键技术分析
- 1.5.3 中国柔性电子相关专利申请及公开情况
- 1.5.4 中国柔性电子行业技术创新趋势
- 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：全球柔性电子行业发展趋势及前景预测

2.1 全球柔性电子行业发展现状

- 2.1.1 全球柔性电子行业发展历程
- 2.1.2 全球柔性电子行业发展环境
 - (1) 经济环境
 - (2) 政策环境
 - (3) 社会环境
 - (4) 技术环境
- 2.1.3 全球柔性电子行业发展现状
- 2.1.4 全球柔性电子行业应用发展

2.2 全球柔性电子行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 2.2.1 全球柔性电子行业区域发展现状
- 2.2.2 重点区域柔性电子行业发展分析
 - (1) 美国柔性电子行业
 - (2) 日本柔性电子行业
 - (3) 韩国柔性电子行业

2.3 全球柔性电子行业竞争格局及代表性企业案例分析

- 2.3.1 全球柔性电子行业企业兼并重组动态
- 2.3.2 全球柔性电子行业竞争格局
- 2.3.3 全球柔性电子行业代表性企业布局案例
 - (1) 三星
 - (2) LG
 - (3) 3M
 - (4) IBM
 - (5) 日本矢崎 (YAZAKI)
- 2.4 全球柔性电子行业发展趋势及市场前景预测
 - 2.4.1 全球柔性电子行业发展趋势
 - 2.4.2 全球柔性电子行业前景预测
- 第3章：中国柔性电子行业发展现状与市场痛点分析**
 - 3.1 中国柔性电子行业发展历程及市场特征
 - 3.1.1 中国柔性电子行业发展历程
 - 3.1.2 中国柔性电子行业市场特征
 - 3.2 中国柔性电子行业供需现状
 - 3.2.1 中国柔性电子行业参与者类型
 - 3.2.2 中国柔性电子行业供给状况
 - 3.2.3 中国柔性电子行业进出口市场
 - 3.2.4 中国柔性电子行业需求状况
 - 3.2.5 中国柔性电子行业价格水平及走势
 - 3.3 中国柔性电子行业市场规模测算
 - 3.4 中国柔性电子行业发展痛点分析
- 第4章：中国柔性电子行业竞争状态及市场格局分析**
 - 4.1 柔性电子行业波特五力模型分析
 - 4.1.1 行业现有竞争者分析
 - 4.1.2 行业潜在进入者威胁
 - 4.1.3 行业替代品威胁分析
 - 4.1.4 行业供应商议价能力分析
 - 4.1.5 行业购买者议价能力分析
 - 4.1.6 行业竞争情况总结
 - 4.2 柔性电子行业投融资、兼并与重组分析
 - 4.2.1 行业投融资发展状况
 - (1) 行业资金来源
 - (2) 投融资主体
 - (3) 投融资方式
 - (4) 投融资事件汇总
 - (5) 投融资信息分析
 - (6) 投融资趋势预测
 - 4.2.2 行业兼并与重组状况
 - (1) 兼并与重组事件汇总
 - (2) 兼并与重组动因分析
 - (3) 兼并与重组案例分析
 - (4) 兼并与重组趋势预判
 - 4.3 柔性电子行业市场进入与退出壁垒
 - 4.4 柔性电子行业细分产品及应用市场发展格局
 - 4.5 柔性电子行业市场格局及集中度分析
 - 4.5.1 中国柔性电子行业市场竞争格局
 - 4.5.2 中国柔性电子行业市场集中度分析
 - 4.6 柔性电子行业区域发展格局及重点区域市场解析
 - 4.6.1 中国柔性电子行业区域发展格局
 - 4.6.2 中国柔性电子行业重点区域市场解析
 - (1) 北京市
 - (2) 上海市
 - (3) 广东省
 - (4) 浙江省
 - (5) 江苏省
- 第5章：中国柔性电子产业链梳理及全景深度解析**
 - 5.1 柔性电子产业链梳理

5.2 柔性电子系统组成结构及成本结构分析

- 5.2.1 柔性电子器件的基本结构介绍
- 5.2.2 柔性电子器件——电子元件
- 5.2.3 柔性电子器件——柔性基板
- 5.2.4 柔性电子器件——互联导体
- 5.2.5 柔性电子器件——密封层
- 5.2.6 柔性电子成本结构分析

5.3 柔性电子行业上游原材料供应市场分析

- 5.3.1 柔性电子功能原材料类型及概况
- 5.3.2 柔性电子功能原材料供需状况
 - (1) 柔性电子绝缘材料
 - (2) 柔性电子半导体材料
 - (3) 柔性电子导体材料
 - (4) 柔性电子基板材料
 - (5) 电致发光材料
 - (6) 光伏材料
 - (7) 碳材料
- 5.3.3 柔性电子功能原材料竞争状况
 - (1) 柔性电子绝缘材料
 - (2) 柔性电子半导体材料
 - (3) 柔性电子导体材料
 - (4) 柔性电子基板材料
 - (5) 电致发光材料
 - (6) 光伏材料
 - (7) 碳材料
- 5.3.4 柔性电子功能原材料价格水平
- 5.3.5 柔性电子功能原材料供应对柔性电子行业的影响

5.4 柔性电子行业上游生产加工设备供应市场分析

- 5.4.1 柔性电子生产加工设备类型及概况
- 5.4.2 柔性电子生产加工设备供需状况
- 5.4.3 柔性电子生产加工设备竞争状况
- 5.4.4 柔性电子生产加工设备价格水平
- 5.4.5 柔性电子生产加工设备对柔性电子行业的影响

5.5 柔性电子功能器件市场分析

- 5.5.1 薄膜晶体管
 - (1) 产品概况
 - (2) 产品供需状况
 - (3) 产品竞争状况
 - (4) 产品发展趋势
 - (5) 市场需求前景预测
- 5.5.2 柔性传感器
 - (1) 产品概况
 - (2) 产品供需状况
 - (3) 产品竞争状况
 - (4) 产品发展趋势
 - (5) 市场需求前景预测
- 5.5.3 柔性太阳能电池
 - (1) 产品概况
 - (2) 产品供需状况
 - (3) 产品竞争状况
 - (4) 产品发展趋势
 - (5) 市场需求前景预测

5.6 柔性电子行业细分产品及下游应用市场分析

- 5.6.1 柔性电子细分产品及下游应用概述
- 5.6.2 柔性电路板FPC
 - (1) 概述
 - (2) 细分产品发展现状
 - (3) 产品供需状况
 - (4) 产品竞争状况

- (5) 产品发展趋势
- (6) 下游需求潜力
- 5.6.3 柔性显示
 - (1) 概述
 - (2) 细分产品发展现状
 - (3) 产品供需状况
 - (4) 产品竞争状况
 - (5) 产品发展趋势
 - (6) 下游需求潜力
- 5.6.4 柔性传感
 - (1) 概述
 - (2) 细分产品发展现状
 - (3) 产品供需状况
 - (4) 产品竞争状况
 - (5) 产品发展趋势
 - (6) 下游需求潜力
- 5.6.5 柔性能源
 - (1) 概述
 - (2) 细分产品发展现状
 - (3) 产品供需状况
 - (4) 产品竞争状况
 - (5) 产品发展趋势
 - (6) 下游需求潜力
- 5.6.6 柔性医疗
 - (1) 概述
 - (2) 细分产品发展现状
 - (3) 产品供需状况
 - (4) 产品竞争状况
 - (5) 产品发展趋势
 - (6) 下游需求潜力
- 5.6.7 柔性通信
 - (1) 概述
 - (2) 细分产品发展现状
 - (3) 产品供需状况
 - (4) 产品竞争状况
 - (5) 产品发展趋势
 - (6) 下游需求潜力

第6章：中国柔性电子产业链代表性企业案例研究

6.1 中国柔性电子产业链代表性企业发展布局对比

6.2 中国柔性电子产业链代表性企业案例研究（仅选取部分具有代表性企业进行分析；排名不分先后；以实际可研究的内容为准）

- 6.2.1 京东方科技集团股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析

- 6.2.2 天津长荣科技集团股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.3 维信诺科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.4 深圳市柔宇科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.5 苏州东山精密制造股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构

- (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.6 深圳市景旺电子股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.7 浙江荷清柔性电子技术有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.8 江苏日久光电股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局

- 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.9 广州金鹏源康精密电路股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析
- 6.2.10 芜湖长信科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 发展历程
 - 2) 基本信息
 - 3) 股权结构
 - (2) 企业运营现状
 - 1) 经营效益
 - 2) 业务架构
 - 3) 销售网络
 - (3) 企业柔性电子业务布局
 - 1) 企业柔性电子业务布局类型及特色
 - 2) 企业柔性电子产品应用领域/客户类型
 - 3) 企业柔性电子业务销售状况及占营收比重
 - 4) 企业相关资质能力及专利技术
 - 5) 企业研发投入情况/研发创新方向
 - 6) 企业相关业务投融资、兼并与重组历程
 - 7) 企业柔性电子业务最新布局动态
 - (4) 企业发展柔性电子业务的优劣势分析

第7章：中国柔性电子行业市场前景及投资策略建议

- 7.1 中国柔性电子行业发展潜力评估
 - 7.1.1 行业所处生命周期阶段识别
 - 7.1.2 行业发展驱动与制约因素总结
 - 7.1.3 行业发展潜力评估
- 7.2 中国柔性电子行业发展前景预测
- 7.3 中国柔性电子行业发展趋势预判
- 7.4 中国柔性电子行业投资价值评估
- 7.5 中国柔性电子行业投资机会分析
- 7.6 中国柔性电子行业投资风险预警
- 7.7 中国柔性电子行业投资策略与建议
- 7.8 中国柔性电子行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 柔性电子与传统硬质电子 (常规电子)
- 图表2: 柔性电子的分类
- 图表3: 柔性电子行业所属的国民经济分类
- 图表4: 本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表5: 截至2024年柔性电子行业标准汇总
- 图表6: 截至2024年柔性电子行业发展政策汇总
- 图表7: 截至2024年柔性电子行业发展规划汇总
- 图表8: 全球柔性电子行业发展趋势分析
- 图表9: 中国柔性电子行业发展痛点分析
- 图表10: 我国柔性电子行业现有企业的竞争分析
- 图表11: 我国柔性电子行业潜在进入者威胁分析
- 图表12: 我国柔性电子行业对上游供应商的议价能力分析
- 图表13: 我国柔性电子行业对下游客户议价能力分析
- 图表14: 中国柔性电子行业五力竞争综合分析
- 图表15: 中国柔性电子行业市场进入与退出壁垒分析
- 图表16: 柔性电子产品比重结构 (单位: %)
- 图表17: 柔性电子产业链结构
- 图表18: 柔性电子产业链生态图谱
- 图表19: 中国柔性电子行业代表性企业发展布局对比
- 图表20: 京东方科技集团股份有限公司发展历程
- 图表21: 京东方科技集团股份有限公司基本信息表
- 图表22: 京东方科技集团股份有限公司股权穿透图
- 图表23: 京东方科技集团股份有限公司经营状况
- 图表24: 京东方科技集团股份有限公司整体业务架构
- 图表25: 京东方科技集团股份有限公司销售网络布局
- 图表26: 京东方科技集团股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
- 图表27: 天津长荣科技集团股份有限公司发展历程
- 图表28: 天津长荣科技集团股份有限公司基本信息表
- 图表29: 天津长荣科技集团股份有限公司股权穿透图
- 图表30: 天津长荣科技集团股份有限公司经营状况
- 图表31: 天津长荣科技集团股份有限公司整体业务架构
- 图表32: 天津长荣科技集团股份有限公司销售网络布局
- 图表33: 天津长荣科技集团股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
- 图表34: 维信诺科技股份有限公司发展历程
- 图表35: 维信诺科技股份有限公司基本信息表
- 图表36: 维信诺科技股份有限公司股权穿透图
- 图表37: 维信诺科技股份有限公司经营状况
- 图表38: 维信诺科技股份有限公司整体业务架构
- 图表39: 维信诺科技股份有限公司销售网络布局
- 图表40: 维信诺科技股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
- 图表41: 深圳市柔宇科技股份有限公司发展历程
- 图表42: 深圳市柔宇科技股份有限公司基本信息表
- 图表43: 深圳市柔宇科技股份有限公司股权穿透图
- 图表44: 深圳市柔宇科技股份有限公司经营状况
- 图表45: 深圳市柔宇科技股份有限公司整体业务架构
- 图表46: 深圳市柔宇科技股份有限公司销售网络布局
- 图表47: 深圳市柔宇科技股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
- 图表48: 苏州东山精密制造股份有限公司发展历程
- 图表49: 苏州东山精密制造股份有限公司基本信息表
- 图表50: 苏州东山精密制造股份有限公司股权穿透图
- 图表51: 苏州东山精密制造股份有限公司经营状况
- 图表52: 苏州东山精密制造股份有限公司整体业务架构
- 图表53: 苏州东山精密制造股份有限公司销售网络布局

图表54: 苏州东山精密制造股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
图表55: 深圳市景旺电子股份有限公司发展历程
图表56: 深圳市景旺电子股份有限公司基本信息表
图表57: 深圳市景旺电子股份有限公司股权穿透图
图表58: 深圳市景旺电子股份有限公司经营状况
图表59: 深圳市景旺电子股份有限公司整体业务架构
图表60: 深圳市景旺电子股份有限公司销售网络布局
图表61: 深圳市景旺电子股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
图表62: 浙江荷清柔性电子技术有限公司发展历程
图表63: 浙江荷清柔性电子技术有限公司基本信息表
图表64: 浙江荷清柔性电子技术有限公司股权穿透图
图表65: 浙江荷清柔性电子技术有限公司经营状况
图表66: 浙江荷清柔性电子技术有限公司整体业务架构
图表67: 浙江荷清柔性电子技术有限公司销售网络布局
图表68: 浙江荷清柔性电子技术有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
图表69: 江苏日久光电股份有限公司发展历程
图表70: 江苏日久光电股份有限公司基本信息表
图表71: 江苏日久光电股份有限公司股权穿透图
图表72: 江苏日久光电股份有限公司经营状况
图表73: 江苏日久光电股份有限公司整体业务架构
图表74: 江苏日久光电股份有限公司销售网络布局
图表75: 江苏日久光电股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
图表76: 广州金鹏源康精密电路股份有限公司发展历程
图表77: 广州金鹏源康精密电路股份有限公司基本信息表
图表78: 广州金鹏源康精密电路股份有限公司股权穿透图
图表79: 广州金鹏源康精密电路股份有限公司经营状况
图表80: 广州金鹏源康精密电路股份有限公司整体业务架构
图表81: 广州金鹏源康精密电路股份有限公司销售网络布局
图表82: 广州金鹏源康精密电路股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
图表83: 芜湖长信科技股份有限公司发展历程
图表84: 芜湖长信科技股份有限公司基本信息表
图表85: 芜湖长信科技股份有限公司股权穿透图
图表86: 芜湖长信科技股份有限公司经营状况
图表87: 芜湖长信科技股份有限公司整体业务架构
图表88: 芜湖长信科技股份有限公司销售网络布局
图表89: 芜湖长信科技股份有限公司发展柔性电子业务的优劣势分析
图表90: 中国柔性电子行业发展潜力评估
图表91: 2025-2030年柔性电子行业市场前景预测
图表92: 2025-2030年柔性电子行业市场增长空间预测
图表93: 中国柔性电子行业发展趋势预测
图表94: 中国柔性电子行业市场投资价值评估
图表95: 中国柔性电子行业投资机会分析
图表96: 中国柔性电子行业投资风险预警
图表97: 中国柔性电子行业投资策略与建议
图表98: 中国柔性电子行业可持续发展建议
如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！