

中国柔性电子行业市场深度调研及发展机遇与前景预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

柔性电子(Flexible

Electronics)是一种新兴的电子技术，它将有机/无机材料电子器件制作在柔性/可延性基板(如塑料或薄金属基板)上。这种技术赋予了电子设备更大的灵活性，使其能够在一定程度上适应不同的工作环境，满足设备的形变要求。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个柔性电子行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据柔性电子行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国柔性电子行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国柔性电子行业将面临的机遇与挑战，对柔性电子行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是柔性电子企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 柔性电子的相关概述

第一节 柔性电子的基本介绍

一、柔性电子的内涵

二、柔性电子涵盖领域

三、柔性电子技术关键

四、柔性电子集成技术

五、柔性电子的主要特点

第二节 柔性材料的主要分类

一、柔性导体材料

二、柔性半导体材料

三、柔性介质材料

第三节 柔性电子器件的基本功能单元

一、元器件

二、柔性基底

三、交联导电体

四、覆盖保护层

第四节 柔性电子器件的主要应用

一、柔性显示

二、应变传感器件

三、薄膜太阳能电池

第二章 2021-2026年柔性电子行业发展环境

第一节 宏观经济环境分析

一、宏观经济概况

二、工业运行情况

三、对外经济分析

四、宏观经济预测

第二节 政策监管环境分析

一、行业主管部门

二、主要法律法规

三、主要行业政策

四、区域政策动态

第三节 技术研发环境分析

一、科研工作逐步推进

二、技术研发创新水平

三、材料技术研发进展

四、成为电子学研究新方向

第三章 2021-2026年柔性电子行业发展分析

第一节 柔性电子产业链结构分析

一、产业链上游

二、产业链中游

三、产业链下游

第二节 全球柔性电子行业发展综况

一、全球柔性电子发展进程

二、各国加大柔性电子投入

三、各国柔性电子研究状况

四、全球柔性电子市场规模

五、全球柔性oled应用渗透

六、全球柔性电子下游市场

七、全球柔性屏出货量预测

第三节 中国柔性电子行业的发展意义

- 一、摆脱西方国家技术封锁
- 二、带动相关产业实现新跨越
- 三、实践“人才强国战略”的途径

第四节 中国柔性电子产业发展综况

- 一、行业发展阶段分析
- 二、行业整体发展状况
- 三、柔性电子市场规模
- 四、产业相关主体规模
- 五、相关上市企业汇总

第五节 中国柔性电子行业发展问题及建议

- 一、与国际的发展差距
- 二、制造技术瓶颈分析
- 三、材料装备依赖进口
- 四、产业人才不足问题
- 五、行业发展相关建议
- 六、行业发展路径分析
- 七、行业未来发展重点

第四章 2021-2026年柔性电子行业基础——柔性材料

第一节 柔性基底

- 一、聚乙烯醇(pva)行业分析

二、聚酯(pet)行业分析

三、聚酰亚胺(pi)行业分析

四、聚萘二甲酯乙二醇酯(pen)行业分析

第二节 导电油墨

一、导电油墨的构成

二、导电油墨的分类

三、导电油墨的应用

四、导电油墨工艺技术

五、导电油墨市场规模

第三节 无机半导体材料

一、zno材料

二、zns材料

第四节 碳材料

一、碳纳米管行业分析

二、石墨烯行业分析

第五章 2021-2026年柔性电子器件发展分析

第一节 柔性电子显示

一、oled市场概述

二、oled产业链结构

三、oled市场规模走势

四、oled电视市场规模

五、oled行业竞争格局

六、印刷oled发展状况

七、oled行业发展前景

第二节 柔性储能

一、柔性电池基本内涵

二、柔性储能研发动态

三、柔性电池产业规模

四、柔性电池竞争格局

五、柔性电池应用前景

第三节 柔性电路板(fpc)

一、fpc的基本介绍

二、fpc产业链结构

三、fpc供需规模分析

四、fpc市场竞争格局

五、fpc主要应用市场

第四节 柔性传感器

一、柔性传感器基本内涵

二、柔性传感器关键组成

三、柔性传感器制备方法

四、柔性传感器竞争企业

五、柔性传感器应用前景

第六章 2021-2026年柔性电子应用典型——折叠屏手机

第一节 折叠屏手机发展环境

一、折叠屏迎合市场需求

二、具备较高的市场价值

三、相关技术逐步走向成熟

第二节 折叠屏手机市场发展分析

一、市场发展历程

二、市场发展特点

三、出货量规模分析

四、主要竞争主体

五、市场产品结构

六、市场发展前景

第三节 折叠屏手机用户分析

一、横向折叠屏手机用户画像

二、纵向折叠屏手机用户画像

三、各类型手机用户的消费观

四、折叠屏手机用户使用习惯

第四节 折叠屏手机市场发展趋势

一、折叠方式多样化趋势

二、相关系统适配化趋势

三、市场价格走势预测

第七章 2021-2026年柔性电子应用典型——电子皮肤

第一节 电子皮肤的内涵及特性

一、电子皮肤的内涵

二、电子皮肤的特性

第二节 电子皮肤的功能

一、物理信号监测功能

二、化学信号监测功能

三、电信号监测功能

第三节 电子皮肤的典型应用

一、健康监测应用

二、人机交互应用

三、机器感知应用

第四节 电子皮肤市场发展分析

一、市场发展状况

二、市场竞争主体

三、企业产品布局

四、企业融资动态

第五节 电子皮肤行业发展挑战与机遇

一、行业发展问题

二、技术发展趋势

三、市场空间预测

第八章 2021-2026年柔性电子技术研发状况分析

第一节 柔性电子专利申请状况分析

一、专利申请情况

二、技术专利类型

三、专利法律状态

四、地域分布特点

五、热点技术构成

六、专利申请人排名

第二节 柔性电子专利技术研发热点分析

一、纳入技术前沿

二、技术研发热点

三、专利研发焦点

四、柔性机器人技术

第三节 中国重点柔性电子研究机构分布

一、华东地区柔性电子研究院

二、西北地区柔性电子研究院

三、华北地区柔性电子研究院

四、东北地区柔性电子研究院

五、华南地区柔性电子研究院

第九章 2021-2026年重点区域柔性电子发展分析

第一节 宁波市柔性电子行业发展分析

一、行业发展意义

二、行业发展基础

三、行业促进政策

四、企业布局情况

五、行业发展建议

第二节 成都市柔性电子行业发展分析

- 一、行业发展状况
- 二、产业联盟成立
- 三、项目落地情况
- 四、“柔谷”工程项目

第三节 厦门市柔性电子行业发展分析

- 一、行业发展优势
- 二、行业发展现状
- 三、科研机构成立
- 四、行业发展建议
- 五、行业发展规划

第四节 湖北荆门东宝区柔性电子产业集群发展分析

- 一、行业发展状况
- 二、三大产业集群
- 三、重点企业分析
- 四、项目投资动态
- 五、招商引资状况
- 六、未来发展规划

第五节 四川遂宁高新区柔性电子行业发展分析

- 一、园区基本介绍
- 二、园区发展状况
- 三、园区发展布局

四、园区发展目标

第十章 2021-2026年中国柔性电子行业重点企业分析

第一节 厦门弘信电子科技集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务板块

三、企业合作伙伴

四、企业发展布局

五、经营效益分析

六、业务经营分析

七、财务状况分析

八、核心竞争力分析

九、未来前景展望

第二节 苏州苏大维格科技集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业创新平台

三、主要业务板块

四、柔性导电材料

五、经营效益分析

六、业务经营分析

七、财务状况分析

八、核心竞争力分析

九、公司发展战略

十、未来前景展望

第三节 濮阳惠成电子材料股份有限公司

一、企业发展概况

二、公司业务模式

三、技术研发实力

四、业务发展布局

五、经营效益分析

六、业务经营分析

七、财务状况分析

八、核心竞争力分析

九、公司发展战略

十、未来前景展望

第四节 广东超华科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、公司经营范围

三、产业发展布局

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第五节 天马微电子股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要业务板块
- 三、业务发展布局
- 四、技术研发动态
- 五、经营效益分析
- 六、业务经营分析
- 七、财务状况分析
- 八、核心竞争力分析
- 九、公司发展战略
- 十、未来前景展望

第六节 深圳市柔宇科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业发展历程
- 三、核心技术分析
- 四、公司技术团队
- 五、柔性电子项目

第十一章 2021-2026年柔性电子投资风险及项目案例分析

第一节 柔性电子企业投融资动态分析

- 一、企业融资动态
- 二、企业ipo动态
- 三、企业并购动态

第二节 柔性电子行业投资风险分析

- 一、下游需求变化风险
- 二、上游原材料供应风险
- 三、企业竞争风险

第三节 柔性电子材料投资项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目实施必要性
- 三、项目实施可行性
- 四、项目投资概算
- 五、项目经济效益

第四节 柔性电子膜材料投资项目

- 一、项目投资背景
- 二、项目投资目的
- 三、项目投资内容
- 四、项目投资风险

第五节 柔性amoled生产线投资项目

- 一、项目基本情况
- 二、项目投资影响
- 三、项目合作主体
- 四、项目投资进展

第六节 柔性电子研究院投资项目

- 一、项目投资概述

二、项目投资标的

三、投资主体分析

四、项目投资结构

五、项目投资影响

第十二章 2026-2031年柔性电子行业发展机遇及前景预测分析

第一节 柔性电子行业发展机遇分析

一、新基建投资机遇

二、5g推广应用机遇

三、政策发展机遇分析

四、细分市场发展机遇

第二节 柔性电子行业发展前景展望

一、列入战略新兴产业

二、未来市场前景广阔

图表目录

图表：柔性电子行业生命周期

图表：柔性电子行业产业链结构

图表：2021-2026年全球柔性电子行业市场规模

图表：2021-2026年中国柔性电子行业市场规模

图表：2021-2026年中国柔性电子市场占全球份额比较

图表：2021-2026年柔性电子行业集中度

图表：2021-2026年柔性电子市场价格走势

图表：2021-2026年柔性电子行业重要数据指标比较

图表：2026-2031年柔性电子行业市场规模预测

图表：2026-2031年柔性电子行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：566726

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240509/566726.shtml>

在线订购：[点击这里](#)