

2024-2030年中国柔性材料 市场深度评估与市场供需预测报告

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

《2024-2030年中国柔性材料市场深度评估与市场供需预测报告》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/202310/414775.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

柔性，也可解释为挠性，是相对刚性而言的一种物体特性。挠性是指物体受力后变形，作用力失去之后物体自身不能恢复原来形状的一种物理性质。该材料具有“柔性”，可弯曲，但在柔性材料中泛指在使用范围中就屈服的材料。柔性材料主要为柔性电子材料，分为柔性电路板、柔性显示材料、柔性传感材料、柔性储能器件。

柔性电子产品在过去几年中实现了跨越式发展，无论是从柔性太阳能电池阵列还是到柔性OLED电子产品。这一领域的快速发展是电子领域技术持续发展的结果。轻巧、耐用、便携、成本低都是柔性电子产品获得市场欢迎的主要因素。与刚性基本电子产品相比，其优势非常突出。

柔性电子曾被评为世界十大科技成果之一，近年来在电子产品应用中被逐步推广。2018年，全球柔性OLED显示屏幕产量约1.37亿片；2019年，产量增长至1.49亿片。

近年来，柔性材料相关政策不断出台，让柔性材料行业具有强大的政策支撑。例如，工业和信息化部联合发布的《重点新材料首批次应用示范指导目录（2019年版）》，自2020年1月1日起施行；指导目录中，新型显示材料领域增加了偏光片、量子点膜、银反射膜、增亮膜、光学级PET基膜、柔性显示盖板用透明聚酰亚胺等材料。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国柔性材料市场深度评估与市场供需预测报告》共十一章。首先介绍了新材料的国内外的情况，接着分析了中国柔性材料的发展环境，又分析了柔性电子材料的发展现状，然后分别对柔性电路板、柔性显示材料、柔性传感材料、柔性储能器件进行了系统解析，接着对国内外柔性材料的典型企业进行了详细阐述，最后报告对柔性材料行业的投资潜力及发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国家海关总署、商务部、财政部、工信部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对柔性材料行业有个系统深入的了解、或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年新材料行业发展状况分析

1.1 国外新材料行业发展概述

1.1.1 核心技术分析

1.1.2 产业发展规划

1.1.3 未来发展趋势

1.2 2021-2023年国内新材料行业发展解析

1.2.1 产业概念分析

1.2.2 行业发展特点

1.2.3 产业发展现状

1.2.4 产业发展规模

1.2.5 核心技术发展

1.2.6 区域集聚态势

1.2.7 产业应用分析

1.3 新材料行业发展问题及建议分析

1.3.1 行业发展建议

1.3.2 行业发展问题

1.4 新材料行业发展机遇及趋势分析

1.4.1 未来发展机遇

1.4.2 行业发展趋势

第二章 2021-2023年中国柔性材料发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 工业运行情况

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 宏观经济展望

2.2 社会环境

2.2.1 居民收入水平

2.2.2 社会消费规模

2.2.3 居民消费水平

2.2.4 网民规模现状

2.3 技术环境

2.3.1 技术研究进展

2.3.2 技术发展趋势

2.3.3 技术发展展望

2.3.4 3D打印技术

第三章 2021-2023年柔性电子材料发展状况分析

3.1 美国柔性电子行业发展概述

3.1.1 行业扶持政策

3.1.2 行业组织发展

3.1.3 企业发展分析

3.1.4 行业研究方向

3.1.5 军事领域应用

3.2 中国柔性电子材料市场发展分析

3.2.1 柔性材料定义

3.2.2 柔性电子材料

3.2.3 行业主要分类

3.2.4 行业市场规模

3.3 中国柔性电子市场应用领域分析

3.3.1 柔性显示

3.3.2 柔性器材

3.3.3 人造皮肤

3.3.4 能量转化器件

第四章 2021-2023年柔性电路板市场发展深度分析

4.1 柔性电路板行业发展综述

4.1.1 基本定义分析

4.1.2 行业应用领域

4.1.3 行业工艺水平

4.1.4 产品优点分析

4.1.5 产业链分析

4.1.6 使用量分析

4.2 2021-2023年全球柔性电路板市场运行分析

4.2.1 全球发展规模

4.2.2 韩国发展分析

4.2.3 应用领域分布

4.2.4 行业区域布局

4.2.5 企业竞争格局

- 4.2.6 行业发展趋势
- 4.3 2021-2023年中国柔性电路板市场发展解析
 - 4.3.1 产业转移历程
 - 4.3.2 行业需求情况
 - 4.3.3 行业产销规模
 - 4.3.4 产品价格分析
 - 4.3.5 行业厂商布局
- 4.4 中国柔性电路板市场应用潜力分析
 - 4.4.1 5G数据发展需求
 - 4.4.2 LCP天线新增量
 - 4.4.3 无线充电市场动能
 - 4.4.4 消费级无人机空间
 - 4.4.5 低Dk/Df材料应用潜力

第五章 2021-2023年中国柔性显示材料行业发展深度解析

- 5.1 中国柔性显示行业发展概述
 - 5.1.1 柔性显示基本概述
 - 5.1.2 柔性显示企业竞争
 - 5.1.3 柔性显示应用案例
 - 5.1.4 柔性显示衬底材料
- 5.2 2021-2023年柔性OLED市场发展状况
 - 5.2.1 柔性OLED显示概述
 - 5.2.2 全球柔性OLED发展
 - 5.2.3 柔性OLED市场规模
 - 5.2.4 柔性OLED企业动态
 - 5.2.5 柔性AMOLED现状
 - 5.2.6 柔性AMOLED规模
- 5.3 2021-2023年柔性LCD市场发展分析
 - 5.3.1 行业技术发展
 - 5.3.2 行业发展动态
 - 5.3.3 行业发展优势
- 5.4 2021-2023年柔性EPD行业发展状况

- 5.4.1 电子纸技术
- 5.4.2 电子纸进展
- 5.4.3 EPD发展分析
- 5.5 柔性显示行业现存问题及解决对策
 - 5.5.1 柔性显示发展困境
 - 5.5.2 柔性显示发展建议

第六章 2021-2023年中国柔性传感材料行业发展状况分析

- 6.1 柔性传感器基本概述
 - 6.1.1 柔性传感器典型特点
 - 6.1.2 柔性传感器主要分类
 - 6.1.3 柔性传感器常用材料
 - 6.1.4 主要柔性传感器介绍
- 6.2 2021-2023年柔性传感器市场运行分析
 - 6.2.1 市场需求动力
 - 6.2.2 行业关键技术
 - 6.2.3 行业发展动态
 - 6.2.4 行业发展成果
 - 6.2.5 行业制造工艺
- 6.3 柔性电子应变传感器发展分析
 - 6.3.1 柔性电子应变传感材料
 - 6.3.2 柔性电子应变传感机理
 - 6.3.3 可穿戴式电子传感发展
- 6.4 柔性光纤传感器发展状况
 - 6.4.1 柔性光纤传感器原理
 - 6.4.2 柔性光纤传感器基本分类
 - 6.4.3 柔性光纤传感器发展动态

第七章 2021-2023年中国柔性储能器件行业发展分析

- 7.1 柔性储能器件基本概述
 - 7.1.1 柔性电池定义
 - 7.1.2 柔性电池分类

- 7.1.3 柔性电极材料
- 7.2 2021-2023年柔性电池行业发展分析
 - 7.2.1 市场发展状况
 - 7.2.2 市场规模分析
 - 7.2.3 行业发展动态
 - 7.2.4 行业发展展望
- 7.3 2021-2023年柔性锂电池市场发展分析
 - 7.3.1 柔性锂电池概述
 - 7.3.2 电池柔性化研究
 - 7.3.3 柔性锂电池发展

第八章 2021-2023年国外柔性材料行业典型企业运行分析

- 8.1 三星电子
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.1.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.1.4 2023年企业经营状况分析
- 8.2 住友工业
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.2.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.2.4 2023年企业经营状况分析
- 8.3 BH Flex
 - 8.3.1 企业发展概述
 - 8.3.2 企业经营特点
 - 8.3.3 技术开发重点
- 8.4 Intor Flex
 - 8.4.1 企业发展概述
 - 8.4.2 企业经营现况
 - 8.4.3 技术开发重点
- 8.5 Si FLEX
 - 8.5.1 企业发展概述

8.5.2 企业经营现况

8.5.3 企业开发重点

第九章 2021-2023年国内柔性材料行业重点企业分析

9.1 上海克来机电自动化工程股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 经营效益分析

9.1.3 业务经营分析

9.1.4 财务状况分析

9.1.5 核心竞争力分析

9.1.6 公司发展战略

9.1.7 未来前景展望

9.2 弘信电子科技股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 经营效益分析

9.2.3 业务经营分析

9.2.4 财务状况分析

9.2.5 核心竞争力分析

9.2.6 公司发展战略

9.2.7 未来前景展望

9.3 深圳市柔宇科技有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.3.5 核心竞争力分析

9.3.6 公司发展战略

9.3.7 未来前景展望

9.4 天马微电子股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 经营效益分析

9.4.3 业务经营分析

- 9.4.4 财务状况分析
- 9.4.5 核心竞争力分析
- 9.4.6 公司发展战略
- 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 京东方科技集团股份有限公司
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 经营效益分析
 - 9.5.3 业务经营分析
 - 9.5.4 财务状况分析
 - 9.5.5 核心竞争力分析
 - 9.5.6 公司发展战略
 - 9.5.7 未来前景展望
- 9.6 东山精密制造股份有限公司
 - 9.6.1 企业发展概况
 - 9.6.2 经营效益分析
 - 9.6.3 业务经营分析
 - 9.6.4 财务状况分析
 - 9.6.5 核心竞争力分析
 - 9.6.6 公司发展战略
 - 9.6.7 未来前景展望
- 9.7 景旺电子股份有限公司
 - 9.7.1 企业发展概况
 - 9.7.2 经营效益分析
 - 9.7.3 业务经营分析
 - 9.7.4 财务状况分析
 - 9.7.5 核心竞争力分析
 - 9.7.6 公司发展战略
 - 9.7.7 未来前景展望

第十章 2021-2023年中国柔性材料应用领域投资潜力分析

- 10.1 智能手机
 - 10.1.1 智能手机出货数量

- 10.1.2 全面屏手机市场渗透率
- 10.1.3 手机用柔性OLED需求
- 10.1.4 手机用柔性电路板发展空间
- 10.2 智能电视
 - 10.2.1 液晶电视市场运行情况
 - 10.2.2 OLED电视市场销售情况
 - 10.2.3 OLED电视技术发展分析
 - 10.2.4 彩电市场柔性AMOLED需求
 - 10.2.5 OLED电视市场突破升级
- 10.3 汽车行业
 - 10.3.1 汽车工业运行情况分析
 - 10.3.2 AMOLED车载显示发展空间
 - 10.3.3 汽车电子领域发展潜力分析
- 10.4 可穿戴设备
 - 10.4.1 可穿戴设备市场规模
 - 10.4.2 可穿戴设备OLED发展空间
 - 10.4.3 FPC可穿戴设备需求分析
- 10.5 精准医疗
 - 10.5.1 精准医疗基本概念
 - 10.5.2 柔性电子技术与精准医疗结合
 - 10.5.3 柔性电子器件在精准医疗应用
 - 10.5.4 柔性医学检测发展展望
- 10.6 柔性机器人
 - 10.6.1 柔性机器人定义
 - 10.6.2 柔性机器人特点
 - 10.6.3 柔性机器人原理
 - 10.6.4 柔性医疗机器人发展方向
 - 10.6.5 柔性工业机器人应用潜力

第十一章 2024-2030年中国柔性材料行业发展趋势及前景展望

- 11.1 柔性电子市场机会及发展展望
 - 11.1.1 柔性电子发展空间

- 11.1.2 医疗领域应用前景
- 11.1.3 供应链全球化趋势
- 11.2 柔性电路板发展趋势及前景展望
 - 11.2.1 柔性电路板发展前景
 - 11.2.2 柔性电路板发展趋势
- 11.3 柔性显示发展趋势及前景展望
 - 11.3.1 柔性显示发展前景
 - 11.3.2 柔性显示发展趋势
- 11.4 柔性传感器应用前景分析
 - 11.4.1 柔性触摸传感器
 - 11.4.2 电子皮肤传感器
 - 11.4.3 可穿戴式健康监控器
- 11.5 对2024-2030年中国柔性印刷线路板市场预测分析
 - 11.5.1 2024-2030年中国柔性印刷线路板市场影响因素分析
 - 11.5.2 2023-2027年全球柔性印刷线路板市场规模预测
 - 11.5.3 2024-2030年中国柔性印刷线路板市场规模预测

图表目录

- 图表 世界各国新材料领域相关发展计划
- 图表 我国新材料产业细分产业导向
- 图表 新材料领域相关投资机会
- 图表 2021年国内生产总值增长速度（季度同比）
- 图表 2021年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比
- 图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
- 图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表 2021年中国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表 2021年居民人均可支配收入平均数与中位数对比
- 图表 2021年社会消费品零售总额分月同比增长速度
- 图表 2021年全国居民人均消费支出及其构成
- 图表 2021年居民人均消费支出及构成
- 图表 2021年中国网民规模和互联网普及率

- 图表 2021年中国手机网民规模及其占网民比例
- 图表 柔性电子发展方向
- 图表 各类印刷电路板示意图
- 图表 各类FPC示意图
- 图表 FPC的分类
- 图表 FPC产品的应用领域
- 图表 国内外FPC最新制程工艺水平
- 图表 FPC产品优点分析
- 图表 FPC上下游产业链情况
- 图表 FPC产品成本构成
- 图表 FPC在各类产品上的使用量
- 图表 2021年全球PCB及FPC行业市场规模
- 图表 韩国PCB和挠性PCB产值/产量情况
- 图表 2021年世界主要国家/地区FPC的出货量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414775.html>