

2020-2026年中国电路板行业 发展趋势与投资前景预测报告

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

《2020-2026年中国电路板行业发展趋势与投资前景预测报告》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/202008/182042.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

电路板的名称有：陶瓷电路板，氧化铝陶瓷电路板，氮化铝陶瓷电路板，线路板，PCB板，铝基板，高频板，厚铜板，阻抗板，PCB，超薄线路板，超薄电路板，印刷（铜刻蚀技术）电路板等。电路板使电路迷你化、直观化，对于固定电路的批量生产和优化用电器布局起重要作用。电路板可称为印刷线路板或印刷电路板，英文名称为（Printed Circuit Board）PCB、（Flexible Printed Circuit board）FPC线路板（FPC线路板又称柔性线路板柔性电路板是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板。具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点。）和软硬结合板（reelchase, Soft and hard combination plate）-FPC与PCB的诞生与发展，催生了软硬结合板这一新产品。因此，软硬结合板，就是柔性线路板与硬性线路板，经过压合等工序，按相关工艺要求组合在一起，形成的具有FPC特性与PCB特性的线路板。

未来五年，中国印制电路板市场在国内电子信息产业的带动下，仍将以高于全球的增长率持续增长。预计到2022年，中国PCB市场的规模将达到356.9亿美元。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电路板行业发展趋势与投资前景预测报告》共十四章。首先介绍了中国电路板行业市场发展环境、电路板整体运行态势等，接着分析了中国电路板行业市场运行的现状，然后介绍了电路板市场竞争格局。随后，报告对电路板做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电路板行业发展趋势与投资预测。您若想对电路板产业有个系统的了解或者想投资中国电路板行业，本报告是您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 电路板行业相关概述

1.1 电路板的相关概念

1.1.1 电路板的定义

1.1.2 电路板的主要功能

1.1.3 电路板的发展简史

1.2 电路板的生产及应用

1.2.1 电路板的制作流程

- 1.2.2 电路板的组成材料
- 1.2.3 电路板的外观分析
- 1.2.4 电路板的主要优点
- 1.3 电路板的分类
 - 1.3.1 电路板按结构分类
 - 1、单面板
 - 2、双面板
 - 3、多层板
 - 1.3.2 电路板按硬度性能分类
 - 1.3.3 电路板按孔的导通状态分类
 - 1.3.4 电路板按表面制作分类
 - 1.3.5 电路板按材质分类
 - 1.3.6 电路板按分类
- 1.4 电路板上下游产业链分析

第二章 电路板行业市场特点概述

- 2.1 行业市场概况
 - 2.1.1 电路板行业发展迅猛
 - 2.1.2 区域分布不均衡
 - 2.1.3 电路板下游应用分布广泛
- 2.2 电路板产业特点
 - 2.2.1 电路板属订单型生产形态
 - 2.2.2 电路板的制造流程长且复杂
 - 2.2.3 电路板产业属资本密集型行业
 - 2.2.4 电路板产业的议价能力相对较弱
- 2.3 电路板行业的周期性及区域性分析
 - 2.3.1 电路板用途广泛生命力强大
 - 2.3.2 电路板产业在各区域的分布分析
- 2.4 电路板行业发展概述
 - 2.4.1 电路板行业发展简史
 - 2.4.2 电路板行业发展特点
 - 2.4.3 电路板行业发展总体分析

第三章 2015-2019年中国电路板行业发展环境分析

3.1 电路板行业政治法律环境

3.1.1 电路板行业“十三五”规划

3.1.2 电路板设计和使用国家标准

3.1.3 电路板国际标准

3.1.4 电路板设计规范

3.1.5 节能减排对行业发展的影响

3.2 电路板行业经济环境分析

3.2.1 国民经济运行情况与GDP

3.2.2 消费价格指数CPI、PPI

3.2.3 固定资产投资情况

3.2.4 全国居民收入情况

3.3 电路板行业社会环境分析

3.3.1 电路板产业的环保问题分析

3.3.2 解决电路板企业污染问题的措施

3.4.4 解决电路板污染问题的技术手段

3.4 电路板行业技术环境分析

3.4.1 我国电路板技术落后于世界先进水平

3.4.2 电路板生产中的常见问题

3.4.3 技术环境对行业的影响

3.4.4 电路板电镀工艺

第四章 全球电路板行业发展概述

4.1 2015-2019年全球电路板行业发展情况概述

4.1.1 全球电路板制造快速增长

4.1.2 全球电路板行业步入高速成长期

4.1.3 全球产能转移推动电路板行业发展

4.2 2015-2019年全球主要地区电路板行业发展状况

4.2.1 韩国电路板行业发展情况概述

4.2.2 北美电路板行业发展情况概述

4.2.3 日本电路板行业发展情况概述

4.2.4 台湾电路板行业发展情况概述

- 1、台湾电路板市场总体分析
- 2、台湾电路板产业之市场分析
- 3、台湾电路板之产业群聚与结构
- 4、台湾电路板产业之竞争力分析

4.3 2020-2026年全球电路板行业发展前景预测

4.3.1 全球电路板行业市场规模预测

4.3.2 全球电路板行业发展前景分析

4.3.3 全球电路板行业发展趋势分析

4.4 全球电路板行业重点企业发展动态分析

4.3.1 日本旗胜（Nippon Mektron）

4.3.2 新美亚（SANMINA-SCI）

4.3.3 三星电机（Samsung E-M）

4.3.1 欣兴电子股份有限公司

第五章 中国电路板行业发展概述

5.1 中国电路板行业发展状况分析

- 5.1.1 中国电路板行业市场快速增长
- 5.1.2 中国电路板行业步入高速成长期
- 5.1.3 中国电路板行业发展特点分析

5.2 2015-2019年电路板行业发展现状

- 5.2.1 2015-2019年中国电路板行业市场规模
- 5.2.2 2015-2019年中国电路板行业发展分析
- 5.2.3 2015-2019年中国电路板企业发展分析

5.3 2020-2026年中国电路板行业面临的问题及对策

5.3.1 中国电路板行业面临的问题

- 1、美国重塑制造业影响中国制造业
- 2、电路板设备仪器企业发展缓慢
- 3、电路板原辅料企业实力不足
- 4、从事电路板环保的企业缺乏特色

5.3.2 中国电路板企业发展困境及策略分析

- 1、中国电路板企业面临的困境

2、中国电路板企业的对策探讨

5.3.3 国内电路板企业的出路分析

5.4 电路板行业关联度分析

5.4.1 集成电路离不开印制板

5.4.2 高新技术产品少不了印制板

5.4.3 现代科学和管理体现在印制板

5.4.4 当代电子元件业中最活跃的产业

第六章 中国电路板行业上游原材料市场分析分析

6.1 铜箔

6.1.1 铜箔的相关概述

6.1.2 铜箔的全球供应状况

6.1.3 铜箔在柔性电路板中的应用

6.1.4 电解铜箔产业的发展分析

6.2 环氧树脂

6.2.1 环氧树脂的相关概述

6.2.2 环氧树脂的应用领域

6.2.3 中国环氧树脂产业的市场前景

6.2.4 2019年环氧树脂市场走势分析

6.2.5 电路板用环氧树脂发展趋势

6.3 玻璃纤维

6.3.1 玻璃纤维的相关概述

6.3.2 中国玻璃纤维面临巨大市场需求

6.3.3 2019年中国玻璃纤维行业经济运行情况

6.3.4 2019年中国玻璃纤维产业的发展分析

第七章 电路板制造技术研究

7.1 电路板芯片封装焊接方法及工艺流程的阐述

7.1.1 电路板芯片封装的介绍

7.1.2 电路板芯片封装的主要焊接方法

7.1.3 电路板芯片封装的流程

7.2 光电电路板技术

- 7.2.1 光电电路板的概述
- 7.2.2 光电电路板的光互连结构原理
- 7.2.3 光学电路板的优点
- 7.2.4 光电电路板的发展阶段
- 7.3 电路板抄板
 - 7.3.1 电路板抄板简介
 - 7.3.2 电路板抄板技术流程
 - 7.3.3 电路板抄板技术价值分析
 - 7.3.4 电路板抄板发展趋势
- 7.4 电路板技术的发展趋势
 - 7.4.1 沿着高密度互连技术（HDI）道路发展下去
 - 7.4.2 组件埋嵌技术具有强大的生命力
 - 7.4.3 电路板中材料开发要更上一层楼
 - 7.4.4 光电电路板前景广阔
 - 7.4.5 制造工艺要更新、先进设备要引入

第八章 中国电路板行业下游应用领域分析

- 8.1 汽车电子
 - 8.1.1 电路板成为汽车电子市场的热点
 - 8.1.2 多优点电路板式汽车继电器市场不断壮大
 - 8.1.3 2019年全球汽车电子电路板市场发展分析
- 8.2 通讯设备
 - 8.2.1 2019年中国通讯设备制造业发展情况
 - 8.2.2 未来移动通信设备的趋势
 - 8.2.3 语音通讯移动终端用电路板的发展趋势
 - 8.2.4 手机电路板需求分析
- 8.3 消费类电子产品
 - 8.3.1 2019年中国消费电子产品走向高端
 - 8.3.2 消费电子用电路板的市场需求稳定增长
 - 8.3.3 高端电子消费品市场需求带动HDI电路板趋热
 - 8.3.4 消费电子行业未来发展市场调查分析
- 8.4 LED照明

- 8.4.1 2019年中国LED照明的发展状况
- 8.4.2 LED发展为电路板行业带来新需求
- 8.5 电脑及相关产品发展分析
 - 8.5.1 2019年电脑及相关产品市场情况
 - 8.5.2 2019年国内电脑市场需求分析预测
- 8.6 工业及医疗电子市场发展分析
 - 8.6.1 2019年工业电子市场发展分析
 - 8.6.2 2019年医疗电子市场发展分析
 - 8.6.3 2019年医疗电子市场机遇分析

第九章 中国电路板行业市场竞争格局分析

- 9.1 中国电路板行业竞争格局分析
 - 9.1.1 电路板行业区域分布格局
 - 9.1.2 电路板行业企业规模格局
 - 9.1.3 电路板行业企业性质格局
- 9.2 中国电路板行业竞争五力分析
 - 9.2.1 同业之间的竞争比较激烈，市场集中度低
 - 9.2.2 目前尚没有能够替代电路板的成熟技术和产品
 - 9.2.3 整机装配厂家增加In House布局以降低成本
 - 9.2.4 供应商的集中度比较高，议价能力比较强
 - 9.2.5 消费类电子中整机产品价格不断下滑
 - 9.2.6 工业类电子产对电路板的价格不敏感
- 9.3 中国电路板行业竞争SWOT分析
 - 9.3.1 电路板行业优势分析
 - 9.3.2 电路板行业劣势分析
 - 9.3.3 电路板行业机会分析
 - 9.3.4 电路板行业威胁分析
- 9.4 中国电路板行业投资兼并重组整合分析
 - 9.4.1 投资兼并重组现状
 - 9.4.2 投资兼并重组案例
- 9.5 中国电路板行业重点企业竞争策略分析

第十章 中国电路板行业领先企业竞争力分析

10.1 珠海紫翔电子科技有限公司

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.1.4 企业经营状况分析

10.2 联能科技(深圳)有限公司

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业主要产品分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.2.4 企业经营状况分析

10.3 臻鼎科技控股股份有限公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.4 揖斐电电子(北京)有限公司

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.5 三星电子株式会社

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.6 南亚电路板股份有限公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.7 北大方正集团有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

- 10.7.2 企业主要产品分析
- 10.7.3 企业竞争优势分析
- 10.7.4 企业经营状况分析
- 10.8 深南电路股份有限公司
- 10.8.1 企业发展基本情况
- 10.8.2 企业主要产品分析
- 10.8.3 企业竞争优势分析
- 10.8.4 企业经营状况分析
- 10.9 奥特斯(中国)有限公司
- 10.9.1 企业发展基本情况
- 10.9.2 企业主要产品分析
- 10.9.3 企业竞争优势分析
- 10.9.4 企业经营状况分析
- 10.10 汕头超声印制板公司
- 10.10.1 企业发展基本情况
- 10.10.2 企业主要产品分析
- 10.10.3 企业竞争优势分析
- 10.10.4 企业经营状况分析

第十一章 2020-2026年中国电路板行业发展趋势与前景分析

- 11.1 2020-2026年中国电路板市场发展前景
 - 11.1.1 2020-2026年电路板市场发展潜力
 - 11.1.2 2020-2026年电路板市场发展前景展望
 - 11.1.3 2020-2026年电路板细分行业发展前景分析
- 11.2 2020-2026年中国电路板市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2020-2026年电路板行业发展趋势
 - 11.2.2 2020-2026年电路板市场规模预测
 - 11.2.3 2020-2026年电路板行业应用趋势预测
 - 11.2.4 2020-2026年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2020-2026年中国电路板行业供需预测
 - 11.3.1 2020-2026年中国电路板行业供给预测
 - 11.3.2 2020-2026年中国电路板行业需求预测

11.3.3 2020-2026年中国电路板供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

11.4.2 市场整合成长趋势

11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2020-2026年中国电路板行业投资前景

12.1 电路板行业投资现状分析

12.1.1 电路板行业投资规模分析

12.1.2 电路板行业投资资金来源构成

12.1.3 电路板行业投资项目建设分析

12.1.4 电路板行业投资资金用途分析

12.1.5 电路板行业投资主体构成分析

12.2 电路板行业投资特性分析

12.2.1 电路板行业进入壁垒分析

12.2.2 电路板行业盈利模式分析

12.2.3 电路板行业盈利因素分析

12.3 电路板行业投资机会分析

12.3.1 产业链投资机会

12.3.2 细分市场投资机会

12.3.3 重点区域投资机会

12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 电路板行业投资风险分析

12.4.1 电路板行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 产品结构风险

12.4.6 技术研发风险

12.4.7 其他投资风险

12.5 电路板行业投资潜力与建议

12.5.1 电路板行业投资潜力分析

12.5.2 电路板行业最新投资动态

12.5.3 电路板行业投资机会与建议

第十三章 2020-2026年中国电路板企业投资战略与客户策略分析

13.1 电路板企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 电路板企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 电路板企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 电路板中小企业发展战略研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、企业应审视经营环境明确经营战略

- 2、管理制度的导向作用对发展的影响
- 3、认识资本运作魅力与企业发展规律
- 4、重视企业文化及放权与监督制度化

第十四章 研究结论及建议（ ）

14.1 研究结论

14.2 建议

14.2.1 行业发展策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议（ ）

图表目录：

图表：电路板产品实物图

图表：电路板制作流程图

图表：电路板行业产业链

图表：2015-2019年电路板行业市场规模分析

图表：2020-2026年电路板行业市场规模预测

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/182042.html>