

2024-2029年中国PCB覆铜板行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：PCB覆铜板行业综述及数据来源说明

1.1 PCB覆铜板行业界定

- 1.1.1 PCB覆铜板的定义
- 1.1.2 PCB覆铜板的分类
- 1.1.3 PCB覆铜板行业专业术语说明
- 1.1.4 PCB覆铜板所处行业
- 1.1.5 PCB覆铜板行业监管
 - 1、中国PCB覆铜板行业主管部门
 - 2、中国PCB覆铜板行业自律组织
- 1.1.6 PCB覆铜板行业标准
 - 1、中国PCB覆铜板行业现行国家标准汇总
 - 2、中国PCB覆铜板行业现行地方标准汇总
 - 3、中国PCB覆铜板行业现行行业标准汇总
 - 4、中国PCB覆铜板行业现行团体标准汇总
 - 5、中国PCB覆铜板行业现行企业标准汇总

1.2 PCB覆铜板产业画像

- 1.2.1 PCB覆铜板产业链结构梳理
- 1.2.2 PCB覆铜板产业链生态图谱
- 1.2.3 PCB覆铜板产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定说明
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准

——现状篇——

第2章：全球PCB覆铜板行业发展现状及经验借鉴

2.1 全球PCB覆铜板行业发展概述

- 2.1.1 全球PCB覆铜板行业发展历程
- 2.1.2 全球PCB覆铜板行业发展概述

2.2 全球PCB覆铜板行业发展现状

- 2.2.1 全球PCB覆铜板行业市场规模
- 2.2.2 全球PCB覆铜板行业结构
- 2.2.3 全球PCB覆铜板行业技术发展现状

2.3 全球PCB覆铜板区域发展格局及重点区域市场研究

- 2.3.1 全球PCB覆铜板行业区域发展格局
- 2.3.2 全球PCB覆铜板重点区域市场研究

- 1、日本
 - (1) 发展概况
 - (2) 主要品牌代表
- 2、韩国
 - (1) 发展概况
 - (2) 主要品牌代表
- 3、美国
 - (1) 发展概况
 - (2) 主要品牌代表
 - (3) 技术发展及最新动态

2.4 全球PCB覆铜板竞争格局及代表性企业案例分析

- 2.4.1 全球PCB覆铜板行业企业竞争格局
- 2.4.2 全球PCB覆铜板行业兼并与重组分析

2.5 全球PCB覆铜板行业发展前景预测

第3章：中国PCB覆铜板行业发展现状分析

- 3.1 中国PCB覆铜板行业发展概述
 - 3.1.1 中国PCB覆铜板行业发展历程分析
 - 3.1.2 中国PCB覆铜板行业发展特征分析
 - 3.1.3 中国PCB覆铜板行业发展的必然性
 - 3.2 中国PCB覆铜板进出口市场分析
 - 3.2.1 PCB覆铜板进出口总况
 - 1、PCB覆铜板HS编码
 - 2、PCB覆铜板行业进出口状况综述
 - 3.2.2 PCB覆铜板行业进口状况
 - 1、PCB覆铜板行业进口量
 - 2、PCB覆铜板行业进口金额
 - 3、PCB覆铜板行业产品进口均价
 - 4、PCB覆铜板行业主要进口来源地
 - 5、PCB覆铜板行业主要进口省份
 - 3.2.3 PCB覆铜板行业出口状况
 - 1、PCB覆铜板行业出口量
 - 2、PCB覆铜板行业出口金额
 - 3、PCB覆铜板行业产品出口均价
 - 4、PCB覆铜板行业主要出口目的地
 - 5、PCB覆铜板行业主要出口省份
 - 3.3 中国PCB覆铜板行业参与者类型及入场方式分析
 - 3.4 中国PCB覆铜板行业市场供给分析
 - 3.4.1 PCB覆铜板产能分析
 - 3.4.2 PCB覆铜板产量分析
 - 3.4.3 PCB覆铜板产能利用率分析
 - 3.5 中国PCB覆铜板行业市场需求分析
 - 3.6 中国PCB覆铜板行业竞争格局分析
 - 3.6.1 中国PCB覆铜板行业竞争梯队
 - 3.6.2 中国PCB覆铜板行业竞争格局分析
 - 3.6.3 中国PCB覆铜板行业集中度分析
 - 3.6.4 中国PCB覆铜板行业波特五力模型分析
 - 1、上游供应商议价能力分析
 - 2、下游客户议价能力分析
 - 3、行业内已有竞争者分析
 - 4、替代品竞争分析
 - 5、潜在进入者威胁分析
 - 6、PCB覆铜板行业五力模型总结
 - 3.7 中国PCB覆铜板行业规模分析
- 第4章：中国PCB覆铜板行业技术研发及资本动向**
- 4.1 中国PCB覆铜板研发投入&产出
 - 4.1.1 中国PCB覆铜板研发投入情况
 - 1、研发支出规模（力度）
 - 2、研发支出占比（强度）
 - 4.1.2 中国PCB覆铜板科研产出-文献
 - 1、文献数量
 - 2、文献主题
 - 3、发表机构
 - 4.1.3 中国PCB覆铜板科研产出-专利
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、主要机构
 - 4.2 中国PCB覆铜板技术布局动态
 - 4.2.1 PCB覆铜板的工艺流程
 - 4.2.2 PCB覆铜板的关键技术
 - 4.2.3 技术研发方向/趋势
 - 4.3 中国PCB覆铜板行业投融资动态及热门赛道
 - 4.3.1 PCB覆铜板行业融资动态
 - 1、中国PCB覆铜板行业投融资概述
 - (1) PCB覆铜板行业资金来源

- (2) PCB覆铜板行业投融资主体构成
- 2、中国PCB覆铜板行业投融资事件汇总
- 3、中国PCB覆铜板行业投融资趋势预判
- 4.3.2 PCB覆铜板行业对外投资
- 4.4 PCB覆铜板行业兼并重组动态**
- 4.4.1 兼并重组阶段、方式及动因
- 4.4.2 兼并重组事件
- 4.4.3 兼并重组趋势
- 第5章：中国PCB覆铜板行业价值链及供应链发展**
- 5.1 PCB覆铜板行业成本结构**
- 5.2 PCB覆铜板产业价值链分析图**
- 5.3 PCB覆铜板行业上游原材料市场分析**
- 5.3.1 铜箔
- 1、铜箔简介
- 2、铜箔市场发展现状分析
- (1) 供给情况
- (2) 需求情况
- 3、电解铜价格水平变化趋势
- 4、铜箔对PCB覆铜板行业发展的影响分析
- 5.3.2 玻璃纤维布
- 1、玻璃纤维布简介
- 2、玻璃纤维布市场发展现状分析
- 3、玻璃纤维布主要供应商情况
- 4、玻璃纤维布价格水平变化趋势
- 5、玻璃纤维布对PCB覆铜板行业发展的影响分析
- 5.3.3 环氧树脂
- 1、环氧树脂简介
- 2、环氧树脂市场发展现状分析
- 3、环氧树脂主要供应商及竞争情况
- 4、环氧树脂价格水平变化趋势
- 5、环氧树脂对PCB覆铜板行业发展的影响
- 5.4 PCB覆铜板行业中游细分市场分析**
- 5.4.1 PCB覆铜板细分产品市场发展情况
- 1、PCB覆铜板细分产品市场发展概述
- 2、PCB覆铜板细分产品构成
- 5.4.2 PCB刚性覆铜板发展现状
- 1、PCB刚性覆铜板概述
- 2、PCB刚性覆铜板产能分析
- 3、PCB刚性覆铜板产量分析
- 4、PCB刚性覆铜板细分产品产量分析
- 5、PCB刚性覆铜板销量分析
- 6、PCB刚性覆铜板销售收入分析
- 7、PCB刚性覆铜板市场前景分析
- 5.4.3 PCB挠性覆铜板发展现状
- 1、PCB挠性覆铜板概述
- (1) PCB挠性覆铜板定义
- (2) PCB挠性覆铜板特性
- (3) PCB挠性覆铜板分类
- 2、PCB挠性覆铜板产能分析
- 3、PCB挠性覆铜板产量分析
- 4、PCB挠性覆铜板销量分析
- 5、PCB挠性覆铜板销售收入分析
- 6、PCB挠性覆铜板市场前景分析
- 5.4.4 高频高速覆铜板发展现状
- 1、高频高速覆铜板概述
- 2、高频高速覆铜板原材料分析
- 3、高频高速覆铜板企业及产品分析
- 4、高频高速覆铜板国产化进程
- 5、高频高速覆铜板市场前景分析

第6章：PCB覆铜板的下游应用领域的需求增长潜力**6.1 PCB覆铜板的下游应用概述**

- 6.1.1 分领域
- 6.1.2 分产品

6.2 PCB覆铜板主要应用领域：通信设备行业

- 6.2.1 通信设备行业发展分析
 - 1、行业发展概述
 - 2、行业发展现状
 - 3、行业发展趋势
- 6.2.2 通信设备行业PCB覆铜板的应用现状
- 6.2.3 通信设备行业PCB覆铜板的需求增长潜力

6.3 PCB覆铜板主要应用领域：汽车电子行业

- 6.3.1 汽车电子行业发展分析
 - 1、行业发展概述
 - 2、行业发展现状
 - 3、行业发展趋势
- 6.3.2 汽车电子行业PCB覆铜板的应用现状
- 6.3.3 汽车电子行业PCB覆铜板的需求增长潜力

6.4 PCB覆铜板主要应用领域：计算机及相关设备行业

- 6.4.1 计算机及相关设备行业发展分析
 - 1、行业发展概述
 - 2、行业发展现状
 - 3、行业发展趋势
- 6.4.2 计算机及相关设备行业PCB覆铜板的应用现状
- 6.4.3 计算机及相关设备行业PCB覆铜板的需求增长潜力

6.5 PCB覆铜板主要应用领域：消费电子行业

- 6.5.1 消费电子行业发展分析
 - 1、行业发展概述
 - 2、行业发展现状
 - (1) 数码相机
 - (2) 平板电脑
 - (3) 可穿戴设备
- 6.5.2 消费电子行业PCB覆铜板的应用现状
- 6.5.3 消费电子行业PCB覆铜板的需求增长潜力

6.6 PCB覆铜板主要应用领域：工业控制行业

- 6.6.1 工业控制行业发展分析
 - 1、行业发展概述
 - 2、行业发展现状
 - 3、行业发展趋势
- 6.6.2 工业控制行业PCB覆铜板的应用现状
- 6.6.3 工业控制行业PCB覆铜板的需求增长潜力

6.7 PCB覆铜板主要应用领域：军用/航空行业

- 6.7.1 军用/航空行业发展分析
 - 1、行业发展概述
 - 2、行业发展现状
 - (1) 中国运输航空全行业运输飞机数量
 - (2) 中国通用航空器数量
 - 3、行业发展趋势
- 6.7.2 军用/航空行业PCB覆铜板的应用现状
- 6.7.3 军用/航空行业PCB覆铜板的需求增长潜力

第7章：全球及中国PCB覆铜板企业案例解析**7.1 全球及中国PCB覆铜板企业梳理与对比****7.2 全球PCB覆铜板企业案例分析（不分先后，可指定）**

- 7.2.1 昭和电工（原名：日立化成）
 - 3、业务结构
 - 4、PCB覆铜板发展布局及代表性产品
- 7.2.2 松下电工
 - 2、PCB覆铜板发展布局及代表性产品
 - 3、在华业务布局

7.2.3 罗杰斯 (Rogers Corporation)

- 1、企业简介
- 2、经营状况
- 3、业务结构及销售网络
- 4、PCB覆铜板发展布局及代表性产品
- 5、在华业务布局

7.2.4 Isola

- 1、企业简介
- 2、PCB覆铜板发展布局及代表性产品
- 3、在华业务布局

7.3 中国PCB覆铜板企业案例分析

7.2.1 建滔积层板控股有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务结构及销售网络
 - (1) 业务结构
 - (2) 销售网络
- 4、企业PCB覆铜板业务布局
- 5、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析

7.2.2 广东汕头超声电子股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务结构及销售网络
 - (1) 业务结构
 - (2) 销售网络
- 4、企业PCB覆铜板业务布局
 - (1) 产销量
 - (2) 销售额
- 5、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析

7.2.3 山东金宝电子股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务结构及销售网络
 - (1) 业务结构
 - (2) 销售网络
- 4、企业PCB覆铜板业务布局
- 5、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析

7.2.4 广东超华科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务结构及销售网络
 - (2) 销售网络
- 4、企业PCB覆铜板业务布局
 - (1) PCB覆铜板产品类型及特色
 - (2) PCB覆铜板产销量
 - (3) PCB覆铜板销售收入
- 5、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析

7.2.5 浙江华正新材料股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务结构及销售网络
 - (1) 业务结构
 - (2) 销售网络
- 4、企业PCB覆铜板业务布局
 - (1) PCB覆铜板产品类型及特色
 - (2) PCB覆铜板产销量
 - (3) PCB覆铜板销售收入
- 5、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析

7.2.6 广东生益科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况分析
 - 3、企业业务结构及销售网络
 - (1) 业务结构
 - 4、企业PCB覆铜板业务布局
 - (1) PCB覆铜板产品类型及特色
 - (2) PCB覆铜板产销量
 - (3) PCB覆铜板销售收入
 - 5、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析
- 7.2.7 南亚新材料科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况分析
 - 3、企业业务结构及销售网络
 - (1) 业务结构
 - (2) 销售网络
 - 4、企业PCB覆铜板业务布局
 - (1) PCB覆铜板产品类型及特色
 - (2) PCB覆铜板产销量
 - 5、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析
- 7.2.8 金安国纪科技股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业产品与业务结构
 - 4、企业业务地域分布
 - 5、企业PCB覆铜板业务布局
 - 6、企业发展优劣势分析
- 7.2.9 江苏诺德新材料股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营状况分析
 - 3、企业产品结构分析
 - 4、企业PCB覆铜板业务布局
 - 5、企业发展优劣势分析
- 7.2.10 常州中英科技股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业产品及业务结构
 - 4、企业销售网络分析
 - 5、企业PCB覆铜板业务布局
 - (1) PCB覆铜板技术水平及资质能力
 - (2) PCB覆铜板的产能及生产线
 - (3) PCB覆铜板的主要客户类型
 - 6、企业发展PCB覆铜板业务的优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国PCB覆铜板行业政策环境洞察&发展潜力

8.1 中国PCB覆铜板行业政策/规划汇总及解读

- 8.1.1 国家层面政策/规划汇总
- 8.1.2 国家重点规划/政策对PCB覆铜板行业解读
- 8.1.3 31省市政策/规划汇总及解读
 - 1、31省市政策/规划汇总
 - 2、31省市发展目标解读

8.2 中国PCB覆铜板行业SWOT分析

8.3 中国PCB覆铜板行业发展潜力评估

第9章：中国PCB覆铜板行业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 中国PCB覆铜板行业未来关键增长点

9.2 中国PCB覆铜板行业发展前景预测

9.3 中国PCB覆铜板行业发展趋势洞悉

9.3.1 技术发展趋势

9.3.2 市场供需趋势

第10章：中国PCB覆铜板行业投资战略规划策略及建议

- 10.1 中国PCB覆铜板行业进入与退出壁垒
 - 10.1.1 进入壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、行业认证壁垒
 - 3、资金壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 10.1.2 退出壁垒
- 10.2 中国PCB覆铜板行业投资风险
 - 10.2.1 技术研发风险
 - 10.2.2 原材料价格波动风险
 - 10.2.3 新产品未能实现产业化的风险
- 10.3 中国PCB覆铜板行业投资机会分析
 - 10.3.1 高频覆铜板的投资机会
 - 10.3.2 玻纤布基覆铜板的投资机会
- 10.4 中国PCB覆铜板行业投资价值评估
- 10.5 中国PCB覆铜板行业投资策略建议
 - 10.9.1 针对行业内企业的投资建议
 - 1、科技研发项目投资
 - 2、生产线升级投资
 - 3、国外设备和技术投资
 - 4、横向并购
 - 10.9.2 针对行业潜在进入者的投资建议
 - 10.9.3 针对一、二级市场投资者的投资建议
- 10.6 中国PCB覆铜板行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: PCB覆铜板的基本结构
- 图表2: PCB覆铜板的分类介绍
- 图表3: PCB覆铜板行业专业术语
- 图表4: PCB覆铜板所属的国民经济分类
- 图表5: 中国PCB覆铜板行业监管体系构成
- 图表6: 中国PCB覆铜板行业主管部门
- 图表7: 中国PCB覆铜板行业自律组织
- 图表8: 截至2024年中国PCB覆铜板行业标准体系建设（单位：项）
- 图表9: 截至2022年中国PCB覆铜板行业现行国家标准（部分列举）
- 图表10: 截至2024年中国PCB覆铜板行业现行地方标准
- 图表11: 截至2024年中国PCB覆铜板行业现行行业标准
- 图表12: 截至2024年中国PCB覆铜板行业现行团体标准
- 图表13: 截至2024年中国PCB覆铜板行业现行企业标准（部分列举）
- 图表14: PCB覆铜板产业链
- 图表15: 覆铜板行业全景图谱
- 图表16: 中国覆铜板产业上市公司区域热力图
- 图表17: 本报告研究范围界定
- 图表18: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表19: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表20: 全球PCB覆铜板发展史
- 图表21: 2015-2023年全球PCB覆铜板产值（单位：亿美元）
- 图表22: 全球PCB覆铜板种类分布（单位：%）
- 图表23: 全球PCB覆铜板区域分布（单位：%）
- 图表24: 日本覆铜板产业发展特点
- 图表25: 2015-2023年日本PCB覆铜板产值（单位：亿美元）
- 图表26: 2015-2023年美洲PCB覆铜板产值（单位：亿美元）
- 图表27: 全球PCB覆铜板品牌竞争（单位：%）
- 图表28: 2020-2023年全球PCB覆铜板行业兼并与重组案例概况
- 图表29: 2024-2029年全球PCB覆铜板产值预测（单位：亿美元）

- 图表30: PCB覆铜板行业的发展历程
- 图表31: PCB覆铜板行业的特征
- 图表32: 2019-2023年中国PCB覆铜板行业进出口状况表(单位: 亿美元)
- 图表33: 2019-2023年中国PCB覆铜板进口量(单位: 万吨)
- 图表34: 2019-2023年中国PCB覆铜板进口金额(单位: 亿美元)
- 图表35: 2019-2023年中国PCB覆铜板制造行业产品进口均价(单位: 美元/千克)
- 图表36: 2023年中国PCB覆铜板行业主要进口来源地(单位: %)
- 图表37: 2023年PCB覆铜板行业主要进口省份(单位: %)
- 图表38: 2019-2023年中国PCB覆铜板出口量(单位: 万吨)
- 图表39: 2019-2023年中国PCB覆铜板出口金额(单位: 亿美元)
- 图表40: 2019-2023年中国PCB覆铜板制造行业产品出口均价(单位: 美元/千克)
- 图表41: 2023年PCB覆铜板行业主要出口目的地(单位: %)
- 图表42: 2023年PCB覆铜板行业主要出口省份(单位: %)
- 图表43: 中国PCB覆铜板行业参与者类型
- 图表44: 2015-2023年中国PCB覆铜板产能变化(单位: 亿平米, %)
- 图表45: 2015-2023年中国PCB覆铜板产量变化(单位: 亿平米, %)
- 图表46: 2015-2023年中国PCB覆铜板产能利用率(单位: %)
- 图表47: 2015-2023年中国PCB覆铜板销量变化(单位: 亿平米, %)
- 图表48: 2022年中国覆铜板行业竞争梯队(按业务收入)
- 图表49: 中国覆铜板行业十强企业主营业务收入排序(单位: 亿元, %)
- 图表50: 2019-2023年中国PCB覆铜板企业在中国的集中度变化情况(单位: %)
- 图表51: PCB覆铜板上游供应商议价能力分析
- 图表52: PCB覆铜板下游客户议价能力分析
- 图表53: PCB覆铜板行业现有企业的竞争分析
- 图表54: 中国PCB覆铜板行业五力竞争综合分析
- 图表55: 2015-2023年中国PCB覆铜板的销售收入变化(单位: 亿元, %)
- 图表56: 2020-2023年中国PCB覆铜板行业主要上市企业研发投入(单位: 亿元)
- 图表57: 2020-2023年中国PCB覆铜板行业主要上市企业研发投入占比(单位: %)
- 图表58: 2016-2024年PCB覆铜板行业文献数量(单位: 篇)
- 图表59: 截至2024年PCB覆铜板行业文献主题文献数量情况(单位: 篇)
- 图表60: 截至2024年PCB覆铜板行业发表机构文献数量情况(单位: 篇)
- 图表61: 2013-2024年中国PCB覆铜板行业专利申请及公开数量情况(单位: 项)
- 图表62: 截至2024年中国PCB覆铜板行业热门技术TOP10分布情况(单位: 项)
- 图表63: 截至2024年中国PCB覆铜板行业专利申请数量TOP10申请人情况(单位: 项)
- 图表64: PCB覆铜板的主要加工流程
- 图表65: PCB覆铜板的核心关键技术分析
- 图表66: PCB覆铜板技术发展趋势
- 图表67: PCB覆铜板行业资金来源汇总
- 图表68: PCB覆铜板行业投融资主体构成
- 图表69: 1993-2024年中国PCB覆铜板行业投融资事件汇总
- 图表70: 截至2024年中国PCB覆铜板行业企业投融资事件融资轮次分布(单位: %)
- 图表71: 中国PCB覆铜板代表性企业对外投资情况(部分列举)(单位: 万元人民币, %)
- 图表72: PCB覆铜板行业投资兼并与重组方式
- 图表73: 2018-2022年中国PCB覆铜板企业收购情况汇总(单位: %, 亿元)
- 图表74: 2021-2022年中国PCB覆铜板行业成本结构分析(单位: %)
- 图表75: PCB覆铜板成本构成(单位: %)
- 图表76: 中国覆铜板行业价值链分析
- 图表77: 铜箔示例图
- 图表78: 2016-2023年中国电解铜箔产能统计(单位: 万吨, %)
- 图表79: 2016-2023年中国电解铜箔产量统计(单位: 万吨, %)
- 图表80: 2016-2023年中国电解铜箔销量(单位: 万吨, %)
- 图表81: 2021-2024年电解铜价格走势(单位: 元/吨)
- 图表82: 2015-2023年中国玻纤纱产量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表83: 中国玻璃纤维布供应商
- 图表84: 2018-2023年电子级玻璃纤维布价格走势(宏和科技)(单位: 元/米)
- 图表85: 2015-2023年中国环氧树脂产量及同比增长情况(单位: 万吨, %)
- 图表86: 2017-2022年中国环氧树脂表现消费量增长情况(单位: 万吨)
- 图表87: 中国环氧树脂竞争层次
- 图表88: 2022-2024年环氧树脂(黄山: 中间价)市场价格走势(单位: 元/吨)

- 图表89: 中国PCB覆铜板销量结构 (单位: %)
- 图表90: 中国PCB覆铜板销售收入结构 (单位: 亿元, %)
- 图表91: 刚性覆铜板分类
- 图表92: 2015-2023年中国刚性覆铜板产能变化 (单位: 亿平米, %)
- 图表93: 2015-2023年中国刚性覆铜板产量变化 (单位: 亿平米, %)
- 图表94: 2015-2023年中国刚性覆铜板细分产品的产量 (单位: 万平米)
- 图表95: 2015-2023年中国刚性覆铜板销量变化 (单位: 亿平米, %)
- 图表96: 2015-2023年中国刚性覆铜板销售收入变化 (单位: 亿元, %)
- 图表97: PCB挠性覆铜板分类
- 图表98: 2015-2023年中国挠性覆铜板产能变化 (单位: 万平米, %)
- 图表99: 2015-2023年中国挠性覆铜板产量变化 (单位: 万平米, %)
- 图表100: 2015-2023年中国挠性覆铜板销量变化 (单位: 万平米, %)
- 图表101: 2015-2023年中国挠性覆铜板销售收入变化 (单位: 亿元, %)
- 图表102: 高频高速覆铜板核心要求
- 图表103: 高频高速覆铜板完全成本构成 (单位: %)
- 图表104: 高频高速覆铜板原材料的特性
- 图表105: 高频覆铜板主要生产企业及代表性产品
- 图表106: 高速覆铜板主要生产企业及代表性产品
- 图表107: 高频高速覆铜板国产替代趋势
- 图表108: 卫星导航中各组成部分的价值分布 (单位: %)
- 图表109: 中国PCB/CCL下游应用领域 (单位: %)
- 图表110: 中国PCB/CCL下游应用产品
- 图表111: 2017-2023年中国通信设备制造业营业收入及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表112: 2017-2023年中国移动通信手持机产量 (单位: 亿部)
- 图表113: PCB覆铜板在通讯设备行业的应用
- 图表114: 2017-2021年中国通讯设备行业PCB覆铜板应用量 (单位: 亿平米)
- 图表115: 1950-2030年汽车电子占整车制造成本的比重 (单位: %)
- 图表116: 2015-2025年中国汽车电子行业市场规模 (单位: 亿美元, %)
- 图表117: 2017-2023年中国汽车电子行业PCB覆铜板应用量 (单位: 万平米)
- 图表118: 2015-2023年中国计算机、通信及其他电子设备制造业主营业务收入及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表119: 2017-2023年中国各类型计算机设备产量情况 (单位: 亿部)
- 图表120: 计算机制造业发展趋势分析
- 图表121: 2017-2023年中国计算机设备行业PCB覆铜板应用量 (单位: 亿平米)
- 图表122: 2019-2023年全球数码相机及细分产品出货量 (单位: 万台)
- 图表123: 2017-2023年中国平板电脑出货量 (单位: 万台)
- 图表124: 2017-2023年中国可穿戴设备出货量 (单位: 亿台)
- 图表125: 2017-2023年中国消费电子行业PCB覆铜板应用量 (单位: 万平米)
- 图表126: 2019-2023年中国工业控制市场规模 (单位: 亿元)
- 图表127: 2017-2023年中国工业控制行业PCB覆铜板应用量 (单位: 万平米)
- 图表128: 截至2022年底商业航空全行业运输飞机期末在册架数 (单位: 架, %)
- 图表129: 2017-2023年中国通用航空器数量 (单位: 架)
- 图表130: 2020-2039年全球和中国各类型客机交付量和价值预测 (单位: 架, 亿美元)
- 图表131: 2017-2023年中国军用/航空行业PCB覆铜板应用量 (单位: 万平米)
- 图表132: 全球PCB覆铜板企业布局梳理及对比
- 图表133: 中国覆铜板主要上市企业
- 图表134: 2023年中国覆铜板主要上市企业对比 (单位: 亿元, %)
- 图表135: 昭和电工材料株式会社基本信息表
- 图表136: 2013-2018财年日立化成株式会社经营业绩 (单位: 亿日元)
- 图表137: 日立化成株式会社业务部门情况
- 图表138: “富岳”CPU搭载的PCB
- 图表139: MCL-LW-900G/910G的主要性能
- 图表140: 罗杰斯公司基本信息表
- 图表141: 2017-2023年罗杰斯公司经营业绩 (单位: 亿美元)
- 图表142: 2023年罗杰斯公司业务构成 (单位: %)
- 图表143: 2023年罗杰斯公司区域分布 (单位: %)
- 图表144: 建滔积层板控股有限公司基本信息表
- 图表145: 2018-2023年建滔积层板控股有限公司经营业绩 (单位: 亿港元)
- 图表146: 2023年建滔积层板控股有限公司业务结构分析 (单位: %)
- 图表147: 2023年建滔积层板控股有限公司销售网络分析 (单位: %)

图表148：建滔积层板控股有限公司覆铜板产品情况

图表149：2017-2023年建滔积层板控股有限公司覆铜板平均月产能（单位：百万张/月）

图表150：2018-2023年建滔积层板控股有限公司覆铜板业务收入及占比（单位：亿港元，%）

略.....完整目录请咨询客服

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！