

中国PCB覆铜板市场需求规模与前景发展动态预测报告2024-2030年

产品名称	中国PCB覆铜板市场需求规模与前景发展动态预测报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国PCB覆铜板市场需求规模与前景发展动态预测报告2024-2030年【报告编号】：422178【出版时间】：2024年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——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覆铜板性质特征1.1.3 PCB覆铜板专业术语1.1.4 PCB覆铜板概念辨析1.1.5 PCB覆铜板所处行业1、《国民经济行业分类》2、《战略性新兴产业分类》1.2 PCB覆铜板行业分类1.3 本报告研究范围界定说明1.4 PCB覆铜板行业市场监管&标准体系1.4.1 PCB覆铜板行业监管体系及机构职能1、监管体制2、监管机构3、自律组织1.4.2 PCB覆铜板行业标准体系及建设进程1、标准建设2、现行标准（1）现行国家标准汇总（2）现行地方标准汇总（3）现行行业标准汇总（4）现行团体标准汇总（5）现行企业标准汇总3、标准属性1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告quanwei数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准——现状篇——第2章：全球PCB覆铜板行业发展现状及趋势2.1 全球PCB覆铜板行业发展历程2.2 全球PCB覆铜板行业技术标准2.2.1 全球PCB覆铜板行业标准体系2.2.2 全球PCB覆铜板行业专利技术1、专利申请2、专利授权3、专利技术来源国分布2.2.3 全球PCB覆铜板行业技术进展2.3 全球PCB覆铜板行业发展现状2.3.1 全球PCB覆铜板行业整体发展2.3.2 全球PCB覆铜板行业细分市场2.3.3 全球PCB覆铜板市场规模体量2.4 全球PCB覆铜板行业市场竞争态势2.4.1 全球PCB覆铜板行业竞争格局2.4.2 全球PCB覆铜板行业风险投资2.4.3 全球PCB覆铜板行业并购交易2.5 全球PCB覆铜板行业区域发展格局2.5.1 全球PCB覆铜板区域发展格局2.5.2 全球PCB覆铜板重点区域市场1、日本（1）发展概况（2）主要品牌代表（3）技术发展及最新动态2、韩国（1）发展概况（2）主要品牌代表（3）技术发展及最新动态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2.5.3 全球PCB覆铜板产业贸易流向2.5.4 国外PCB覆铜板发展经验借鉴2.6 全球PCB覆铜板行业市场前景预测2.6.1 国际宏观经济现状2.6.2 国际宏观经济走势预测2.6.3 全球PCB覆铜板行业市场前景预测2.7

全球PCB覆铜板行业发展趋势洞悉第3章：中国PCB覆铜板行业发展现状及规模3.1
中国PCB覆铜板行业发展历程3.2 中国PCB覆铜板行业技术进展3.2.1 科研投入力度&强度3.2.2
科研创新成果&转化1、专利申请2、专利授权3、热门申请人4、热门技术领域3.2.3
关键技术现状与突破3.2.4 PCB覆铜板行业最新技术动态3.2.5 PCB覆铜板行业技术发展方向3.2.6
技术环境对行业发展的影响分析3.3 中国PCB覆铜板行业市场主体3.3.1 PCB覆铜板市场主体类型3.3.2
PCB覆铜板企业进场方式3.3.3 PCB覆铜板注册/存续企业3.4 中国PCB覆铜板行业市场供给/生产3.4.1
生产企业（谁生产）3.4.2 生产能力（产线产能）1、产能统计（新增、合计）2、项目竣工投产情况3、项目
开工建设情况4、项目签约立项情况3.4.3
生产情况（产量）1、产能利用率/开工率2、行业整体产量3、主要企业产量3.5
中国PCB覆铜板行业对外贸易状况3.5.1 PCB覆铜板进出口统计适用中国海关HS编码3.5.2
PCB覆铜板进出口贸易总体情况（过去5年数据）3.5.3 PCB覆铜板进口贸易状况（过去5年数据）1、PCB
覆铜板进口贸易规模（1）PCB覆铜板行业进口量（2）PCB覆铜板行业进口金额2、PCB覆铜板进口价格
水平3、PCB覆铜板行业主要进口来源地4、PCB覆铜板行业主要进口省份3.5.4 PCB覆铜板出口贸易状况（
过去5年数据）1、PCB覆铜板出口贸易规模（1）PCB覆铜板行业出口量（2）PCB覆铜板行业出口金额2
、PCB覆铜板出口价格水平3、PCB覆铜板行业主要出口目的地4、PCB覆铜板行业主要出口省份3.5.5
PCB覆铜板对外贸易环境3.5.6 PCB覆铜板对外贸易趋势3.5.7 PCB覆铜板产业对外依存度3.6
中国PCB覆铜板行业市场需求/销售3.6.1 需求特征（谁需要）1、主要客户2、需求特征3.6.2
需求现状（需求量）1、行业整体销量2、主要企业销量3.6.3 供需平衡（供需缺口）3.6.4
市场行情（价格水平）3.7 中国PCB覆铜板行业市场规模体量3.8 中国PCB覆铜板行业经济特性分析3.9
中国PCB覆铜板行业发展痛点及挑战第4章：中国PCB覆铜板行业竞争状况及格局4.1
PCB覆铜板竞争者入场及战略布局4.1.1 PCB覆铜板竞争者入场进程4.1.2 PCB覆铜板竞争者集群分布4.1.3
PCB覆铜板竞争者区域热力图4.1.4 PCB覆铜板竞争者战略布局状况4.2 PCB覆铜板行业市场竞争格局4.2.1
PCB覆铜板行业市场竞争态势4.2.2 PCB覆铜板行业市场竞争格局4.2.3 PCB覆铜板行业细分市场格局1
、玻璃布基覆铜板行业竞争格局2、纸基覆铜板行业竞争格局3、金属基覆铜板行业竞争格局4、挠性覆铜
板行业竞争格局4.2.4 PCB覆铜板行业市场集中度4.2.5 PCB覆铜板国产化及国产替代布局4.2.6
跨国公司在华市场竞争力4.2.7 跨国公司在华市场竞争策略4.3 PCB覆铜板行业波特五力模型分析4.3.1
PCB覆铜板行业供应商的议价能力4.3.2 PCB覆铜板行业消费者的议价能力4.3.3
PCB覆铜板行业新进入者威胁分析4.3.4 PCB覆铜板行业替代品威胁分析4.3.5
PCB覆铜板行业现有企业竞争情况4.3.6 PCB覆铜板行业竞争状态总结4.4
中国企业全球市场竞争及全球化布局4.4.1 中国企业在全球市场竞争力4.4.2 中国企业出海/全球化布局4.5
PCB覆铜板行业投融资&并购重组&IPO动态4.5.1 PCB覆铜板投融资1、PCB覆铜板行业投融资概述（1）P
CB覆铜板行业主要资金来源（2）PCB覆铜板行业投融资主体2、PCB覆铜板行业投融资统计3、PCB覆铜
板行业投融资规模4、PCB覆铜板行业投融资解读5、PCB覆铜板行业投融资趋势4.5.2 PCB覆铜板兼并重组
1、PCB覆铜板兼并重组阶段、方式及动因2、PCB覆铜板兼并重组事件汇总3、PCB覆铜板兼并重组案例
分析4.5.3 PCB覆铜板IPO动态第5章：PCB覆铜板产业链全景及配套产业发展5.1
PCB覆铜板产业链结构梳理5.2 PCB覆铜板产业链生态图谱5.3 PCB覆铜板产业链区域热力图5.4
PCB覆铜板产业价值链及成本投入5.4.1 PCB覆铜板产业价值链分析图5.4.2
PCB覆铜板行业成本投入结构5.4.3 PCB覆铜板行业价格传导机制5.5 PCB覆铜板原材料——铜箔5.5.1
PCB覆铜板原材料——铜箔概述5.5.2 铜箔供给情况1、产能2、产品结构3、产量4、不同产品产量5.5.3
铜箔需求情况1、销量2、销售收入5.5.4 铜箔主要供应商及竞争情况5.5.5 电解铜价格水平变化趋势5.5.6
PCB覆铜板对铜箔的需求情况分析5.5.7 铜箔对PCB覆铜板行业发展的影响分析5.6
PCB覆铜板原材料——玻璃纤维布5.6.1 PCB覆铜板原材料——玻璃纤维布概述5.6.2
玻璃纤维布市场发展现状分析5.6.3 玻璃纤维布主要供应商及竞争情况5.6.4
玻璃纤维布价格水平变化趋势5.6.5 PCB覆铜板对玻璃纤维布的需求情况分析5.6.6
玻璃纤维布对PCB覆铜板行业发展的影响分析5.7 PCB覆铜板原材料——环氧树脂5.7.1
PCB覆铜板原材料——环氧树脂概述5.7.2 环氧树脂供给分析1、产能2、产量5.7.3 环氧树脂需求分析5.7.4
环氧树脂主要供应商及竞争情况5.7.5 环氧树脂价格水平变化趋势5.7.6
PCB覆铜板对环氧树脂的需求情况分析5.7.7 环氧树脂对PCB覆铜板行业发展的影响5.8
PCB覆铜板生产设备/生产线5.8.1 PCB覆铜板生产制造工艺流程5.8.2 PCB覆铜板生产设备5.8.3
PCB覆铜板检测设备5.8.4 PCB覆铜板自动化生产解决方案5.8.5 对PCB覆铜板行业的影响5.9
配套产业布局对PCB覆铜板行业的影响总结第6章：中国PCB覆铜板行业细分产品市场分析6.1

PCB覆铜板行业细分市场概况6.1.1 PCB覆铜板细分市场现状6.1.2

PCB覆铜板细分市场结构1、销量结构分析2、销售收入结构分析6.1.3 PCB覆铜板产品综合对比6.2

PCB覆铜板细分市场：PCB刚性覆铜板6.2.1

PCB刚性覆铜板概述1、PCB刚性覆铜板定义及特点2、PCB刚性覆铜板分类6.2.2 PCB刚性覆铜板市场概况

1、PCB刚性覆铜板产能分析2、PCB刚性覆铜板产量分析3、PCB刚性覆铜板细分产品产量分析4、PCB刚性覆铜板销量分析5、PCB刚性覆铜板销售收入分析6.2.3 PCB刚性覆铜板市场前景6.3

PCB覆铜板细分市场：PCB挠性覆铜板6.3.1

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6.3.2 PCB挠性覆铜板市场概况

1、PCB挠性覆铜板产能分析2、PCB挠性覆铜板产量分析3、PCB挠性覆铜板销量分析4、PCB挠性覆铜板销售收入分析6.3.3 PCB挠性覆铜板市场前景6.4

PCB覆铜板细分市场：高频高速覆铜板6.4.1

高频高速覆铜板概述1、高频高速覆铜板定义2、高频高速覆铜板的核心要求6.4.2 高频高速覆铜板市场概况

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6.4.3

高频高速覆铜板市场前景1、在通信市场的应用前景2、在智能汽车的应用前景3、在卫星导航的应用前景

4、在jungong市场的应用前景6.5

中国PCB覆铜板行业细分市场战略地位分析第7章：中国PCB覆铜板行业细分应用市场分析7.1

PCB覆铜板应用场景&行业领域分布7.1.1 PCB覆铜板应用/需求场景7.1.2 PCB覆铜板应用行业领域7.2

PCB覆铜板细分应用：通信设备7.2.1 通信设备发展状况1、通信设备发展现状2、通信设备发展趋势7.2.2

通信设备领域PCB覆铜板应用概述7.2.3 通信设备领域PCB覆铜板市场现状7.2.4

通信设备领域PCB覆铜板需求潜力7.3 PCB覆铜板细分应用：汽车电子7.3.1

汽车电子发展状况1、汽车电子发展现状2、汽车电子发展趋势7.3.2

汽车电子领域PCB覆铜板应用概述7.3.3 汽车电子领域PCB覆铜板市场现状7.3.4

汽车电子领域PCB覆铜板需求潜力7.4 PCB覆铜板细分应用：工业控制7.4.1

工业控制发展状况1、工业控制发展现状2、工业控制发展趋势7.4.2

工业控制领域PCB覆铜板应用概述7.4.3 工业控制领域PCB覆铜板市场现状7.4.4

工业控制领域PCB覆铜板需求潜力7.5 PCB覆铜板细分应用：计算机及相关设备7.5.1

计算机及相关设备发展状况1、计算机及相关设备发展现状2、计算机及相关设备发展趋势7.5.2

计算机及相关设备领域PCB覆铜板应用概述7.5.3 计算机及相关设备领域PCB覆铜板市场现状7.5.4

计算机及相关设备领域PCB覆铜板需求潜力7.6 PCB覆铜板细分应用：其他7.6.1

数码相机1、数码相机发展分析2、数码相机PCB覆铜板需求分析7.6.2

可穿戴设备1、可穿戴设备发展分析2、可穿戴设备PCB覆铜板需求分析7.6.3 航空1、航空业发展分析（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及结构（3）发展趋势2、行业PCB覆铜板的应用现状3、行业PCB覆铜板的需求增长潜力7.7

中国PCB覆铜板行业细分应用市场战略地位分析第8章：全球及中国PCB覆铜板企业案例解析8.1

全球及中国PCB覆铜板企业梳理与对比8.2 全球PCB覆铜板企业案例分析（不分先后，可指定）8.2.1 昭和电工（原名：日立化成）1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及PCB覆铜板业务布局（1）

业务结构（2）PCB覆铜板发展布局及代表性产品4、企业全球市场布局及在华策略8.2.2 松下电工1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及PCB覆铜板业务布局（1）企业业务架构（2）PCB覆铜板

发展布局及代表性产品4、企业全球市场布局及在华策略8.2.3 罗杰斯（Rogers Corporation）1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及PCB覆铜板业务布局（1）业务结构（2）PCB覆铜板发展布局及

代表性产品4、企业全球市场布局及在华策略（1）全球销售市场分布（2）在华策略8.2.4 Isola1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及PCB覆铜板业务布局（1）企业业务架构（2）PCB覆铜板发展

布局及代表性产品4、企业全球市场布局及在华策略（1）全球销售市场分布（2）在华业务布局8.3

中国PCB覆铜板企业案例分析（不分先后，可指定）8.3.1 建滔积层板控股有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.2 广东汕头超声电子股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.3 山东金宝电子股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.4 广东超华科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业

务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.5 浙江华正新材料股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.6 广东生益科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.7 南亚新材料科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.8 金安国纪集团股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.9 江苏诺德新材料股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势8.3.10 常州中英科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业PCB覆铜板产品研发&生产5、企业PCB覆铜板产品销售&竞争6、企业PCB覆铜板产品应用&解决方案7、企业业务布局战略&优劣势——展望篇——第9章：中国PCB覆铜板行业发展环境洞察&SWOT分析9.1 中国PCB覆铜板行业经济（Economy）环境分析9.1.1 中国宏观经济发展现状9.1.2 中国宏观经济发展展望9.1.3 PCB覆铜板行业发展与宏观经济相关性分析9.2 中国PCB覆铜板行业社会（Society）环境分析9.2.1 中国PCB覆铜板行业社会环境分析9.2.2 社会环境对PCB覆铜板行业发展的影响总结9.3 中国PCB覆铜板行业政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面PCB覆铜板行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、国家层面PCB覆铜板行业政策汇总及解读2、国家层面PCB覆铜板行业规划汇总及解读9.3.2 31省市PCB覆铜板行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、31省市PCB覆铜板行业政策规划汇总2、31省市PCB覆铜板行业发展目标解读9.3.3 国家重点规划/政策对PCB覆铜板行业发展的影响9.3.4 政策环境对PCB覆铜板行业发展的影响总结9.4 中国PCB覆铜板行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）9.2.1 PCB覆铜板行业发展的机遇1、产业政策支持带来的机遇2、下游产业发展带来的机遇3、新技术驱动带来的机遇9.2.2 PCB覆铜板行业发展的挑战1、国际竞争压力带来的挑战2、国际经济形势变化带来的挑战第10章：中国PCB覆铜板行业市场前景及发展趋势洞悉10.1 中国PCB覆铜板行业发展潜力评估10.2 中国PCB覆铜板行业未来关键增长点10.3 中国PCB覆铜板行业发展前景预测（未来5年预测）10.4 中国PCB覆铜板行业发展趋势洞悉10.4.1 市场竞争趋势10.4.2 技术创新趋势10.4.3 细分市场趋势第11章：中国PCB覆铜板行业投资战略规划策略及建议11.1 中国PCB覆铜板行业进入与退出壁垒11.1.1 PCB覆铜板行业进入壁垒分析1、资金壁垒2、技术壁垒3、认证壁垒4、人才壁垒5、资源壁垒6、品牌壁垒11.1.2 PCB覆铜板行业退出壁垒分析11.2 中国PCB覆铜板行业投资风险预警11.2.1 周期性风险11.2.2 成长性风险11.2.3 产业关联度风险11.2.4 市场集中度风险11.2.5 行业壁垒风险11.2.6 宏观政策风险11.3 中国PCB覆铜板行业投资机会分析11.3.1 PCB覆铜板产业链薄弱环节投资机会11.3.2 PCB覆铜板行业细分领域投资机会11.3.3 PCB覆铜板行业区域市场投资机会11.3.4 PCB覆铜板产业空白点投资机会11.4 中国PCB覆铜板行业投资价值评估11.5 中国PCB覆铜板行业投资策略建议11.5.1 针对行业内企业的投资建议11.5.2 针对行业潜在进入者的投资建议11.5.3 针对一、二级市场投资者的投资建议11.6 中国PCB覆铜板行业可持续发展建议图表目录图表1：PCB覆铜板的定义图表2：PCB覆铜板的基本结构图表3：PCB覆铜板的性质与特征图表4：PCB覆铜板行业专业术语图表5：PCB覆铜板概念辨析图表6：本报告研究领域所处行业（一）图表7：PCB覆铜板所属的国民经济分类图表8：本报告研究领域所处行业（二）图表9：PCB覆铜板的分类介绍图表10：本报告研究范围界定图表11：中国PCB覆铜板行业监管体系构成图表12：中国PCB覆铜板行业监管体系结构示意图图表13：中国PCB覆铜板行业监管机构及其职能图表14：中国PCB覆铜板行业主管部门图表15：中国PCB覆铜板行业自律组织图表16：截至2023年中国PCB覆铜板行业标准体系建设（单位：项）图表17：截至2023年中国PCB覆铜板行业现行国家标准（部分列举）图表18：截至2023年中国PCB覆铜板行业现行地方标准图表19：截至2023年中国PCB覆铜板行业现行行业标准图表20：截至2023年中国PCB覆铜板行业现行团体标准图表21：截至2023年中国PCB覆铜板行业现行企业标准（部分列举）图表22：中国PCB覆铜板行业标准体系框架&建设进程图表23：中国PCB覆铜板行业现行&即将实施标准汇总图表24：中国PCB覆铜板行业重点标准及其影响解读图表25：截至2023年中国PCB覆铜板行业现行标准属性分布（单位：%）图表26：本

报告quanwei数据资料来源汇总图表27：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表28：本报告的主要数据来源说明图表29：全球PCB覆铜板行业发展历程图表30：全球PCB覆铜板发展史图表31：截至2023年PCB覆铜板行业现行guojibiaozhun（部分列举）图表32：2011-2023年全球覆铜板专利申请数量变化图（单位：项）图表33：2011-2023年全球覆铜板专利授权数量变化图（单位：项）图表34：截至2023年12月全球覆铜板专利技术来源国分布图（单位：%）图表35：全球PCB覆铜板行业发展图表36：全球PCB覆铜板种类分布（单位：%）图表37：2018-2023年全球PCB覆铜板产值（单位：亿美元）图表38：全球PCB覆铜板品牌竞争（单位：%）图表39：全球PCB覆铜板行业风险投资图表40：全球PCB覆铜板行业兼并与重组案例概况图表41：全球PCB覆铜板区域分布（单位：%）图表42：日本覆铜板产业发展特点图表43：2018-2023年日本PCB覆铜板产值（单位：亿美元）图表44：2018-2023年美洲PCB覆铜板产值（单位：亿美元）图表45：国外PCB覆铜板发展经验借鉴图表46：全球PCB覆铜板行业市场前景预测（未来5年预测）图表47：2024-2030年全球PCB覆铜板产值预测（单位：亿美元）图表48：2012-2023年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）图表49：2023-2024年世界经济展望（单位：%）图表50：全球PCB覆铜板行业发展趋势洞悉图表51：中国PCB覆铜板行业发展历程图表52：PCB覆铜板行业的发展历程图表53：PCB覆铜板行业科研投入力度&强度图表54：PCB覆铜板行业科研创新成果&转化图表55：PCB覆铜板行业关键技术现状与突破图表56：2011-2023年中国覆铜板专利申请数量变化图（单位：项）图表57：2011-2023年中国覆铜板专利授权数量变化图（单位：项）图表58：中国覆铜板专利申请数qianshi名申请人（单位：项，%）图表59：中国覆铜板专利申请数qianshi小类（单位：项，%）图表60：PCB覆铜板的核心关键技术分析图表61：CCLA杯youxiu论文奖获奖论文图表62：PCB覆铜板行业最新技术动态图表63：PCB覆铜板行业技术发展方向图表64：PCB覆铜板技术发展趋势图表65：PCB覆铜板市场主体类型图表66：PCB覆铜板企业进场方式图表67：中国PCB覆铜板行业参与者类型图表68：2018-2023年中国PCB覆铜板产能变化（单位：亿平米，%）图表69：中国PCB覆铜板项目竣工投产的项目（单位：万平米）图表70：中国PCB覆铜板项目开工建设情况（部分列举）（单位：万平米）图表71：中国PCB覆铜板项目签约立项情况（单位：万平米）图表72：2018-2023年中国PCB覆铜板产能利用率（单位：%）图表73：2018-2023年中国PCB覆铜板产量变化（单位：亿平米，%）图表74：PCB覆铜板行业市场供给分析图表75：2019-2023年中国PCB覆铜板行业进出口状况表（单位：亿美元，%）图表76：2019-2023年PCB覆铜板进口量（单位：万吨）图表77：2019-2023年PCB覆铜板进口金额（单位：亿美元）图表78：2019-2023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79：PCB覆铜板行业主要进口来源地（单位：%）图表80：PCB覆铜板行业主要进口省份（单位：%）图表81：2019-2023年PCB覆铜板出口量（单位：万吨）图表82：2019-2023年PCB覆铜板出口金额（单位：亿美元）图表83：2019-2023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84：PCB覆铜板行业主要出口目的地（单位：%）图表85：PCB覆铜板行业主要出口省份（单位：%）图表86：2018-2023年中国PCB覆铜板销量变化（单位：亿平米，%）图表87：PCB覆铜板市场行情走势图图表88：2018-2023年中国PCB覆铜板的销售收入变化（单位：亿元，%）图表89：中国PCB覆铜板行业经济特性分析图表90：PCB覆铜板行业的特征图表91：中国PCB覆铜板行业发展痛点及挑战图表92：PCB覆铜板竞争者入场进程图表93：PCB覆铜板企业战略集群状况图表94：PCB覆铜板竞争者区域分布热力图图表95：PCB覆铜板竞争者发展战略布局状况图表96：PCB覆铜板市场竞争态势图表97：PCB覆铜板市场竞争格局图表98：中国覆铜板行业shiqiang企业主营业务收入排序（单位：亿元，%）图表99：中国玻璃布基覆铜板（包括CEM-3型）shiqiang企业排序（单位：亿元）图表100：中国纸基覆铜板（包括CEM-1型）九强企业排序（单位：亿元）图表101：中国金属基覆铜板shiqiang企业排序（单位：亿元）图表102：中国挠性覆铜板（包括相关挠性制品）六强企业排序（单位：亿元）图表103：2019-2023年中国PCB覆铜板企业在中国的集中度变化情况（单位：%）图表104：PCB覆铜板国产化率及国产替代布局图表105：跨国公司在华的竞争策略分析图表106：PCB覆铜板行业供应商的议价能力图表107：PCB覆铜板上游供应商议价能力分析图表108：PCB覆铜板行业消费者的议价能力图表109：PCB覆铜板下游客户议价能力分析图表110：PCB覆铜板行业新进入者威胁图表111：PCB覆铜板行业替代品威胁图表112：PCB覆铜板行业现有企业竞争图表113：PCB覆铜板行业现有企业的竞争分析图表114：PCB覆铜板行业竞争状态总结图表115：中国PCB覆铜板行业五力竞争综合分析图表116：全球PCB覆铜板市场中国企业竞争力图表117：PCB覆铜板企业全球化布局/出海布局图表118：PCB覆铜板行业主要资金来源图表119：PCB覆铜板行业投融资主体图表120：PCB覆铜板行业投融资汇总